LT20311

Pataisytas leidimas V3 / Birželis 2022

TUF GAMING

TUF GAMING | LAPTOP

More info:

AUTORIŲ TEISIŲ INFORMACIJA

ASUS PATEIKIA ŠĮ VADOVĄ "KAIP TOKĮ" BE JOKIOS GARANTIJOS, TIEK TIKSLIAI SUFORMULUOTOS AR NUMANOMOS, ĮSKAITANT, TAČIAU NEAPSIRIBOJANT NUMANOMOMIS GARANTIJOMIS AR KOMERCINIO PANAUDOJIMO SĄLYGOMIS BEI PRITAIKYMU SPECIALIEMS TIKSLAMS. ASUS KOMPANIJOS VADOVAI, TARNAUTOJAI, DARBUOTOJAI AR ATSTOVAI NIEKADA NĖRA ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ NETIESIOGINĘ, SPECIALIĄ, ATSITIKTINĘ AR DĖL TAM TIKRŲ PRIEŽASČIŲ SUSIDARIUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT PELNO PRARADIMO NUOSTOLĮ, SANDORIO NUOSTOLĮ, NAUDOJIMO AR DUOMENŲ PRARADIMO NUOSTOLĮ, VERSLO NUTRŪKIMĄ IR PAN) NET JEI ASUS IR BUVO PRANEŠTA APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ, ATSIRANDANČIŲ DĖL BET KOKIŲ ŠIO VADOVO AR GAMINIO TRŪKUMŲ AR KLAIDŲ, GALIMYBĘ.

Šiame vadove minimi gaminiai ir kompanijų pavadinimai gali būti arba nebūti registruotais prekių ženklais ar jų atitinkamų kompanijų autorių teisėmis, ir yra naudojami tik kaip pagalba turėtojui atpažinimo ar paaiškinimo tikslams, be jokios pažeidimo intencijos.

ŠIAME VADOVE NURODYTI TECHNINIAI DUOMENYS IR INFORMACIJA YRA SKIRTI TIK INFORMACINIAMS TIKSLAMS, IR GALI BŪTI KEIČIAMI BET KOKIU METU BE IŠANKSTINIO PRANEŠIMO, IR NETURI BŪTI TRAKTUOJAMI KAIP ASUS ĮSIPAREIGOJIMAS. ASUS NEAPSIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS DĖL BET KOKIŲ KLAIDŲ AR NETIKSLUMŲ, GALĖJUSIŲ ATSIRASTI ŠIAME VADOVE, ĮSKAITANT INFORMACIJĄ APIE JAME APRAŠOMUS GAMINIUS IR PROGRAMINĘ ĮRANGĄ.

ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

Gali būti tokių aplinkybių, kai dėl ASUS kaltės ar kitų įsipareigojimų, jus turite teisę reikalauti ASUS padengti nuostolius. Kiekvienu tokiu atveju, nepaisant pagrindo, kuriuo vadovaudamiesi jūs turite teisę reikalauti iš ASUS padengti nuostolius, ASUS yra atsakingas ne daugiau nei dėl žalos, atsiradusios įvykus kūno sužalojimui (įskaitant mirtį), įvykus nekilnojamojo turto ir kilnojamojo asmeninio turto sugadinimui; arba dėl kitos faktinės ir tiesioginės žalos, atsiradusios dėl teisinių prievolių nevykdymo ar neveikimo pagal šį garantinį lapą, kiek tai apima kiekvieno gaminio nurodytą sutartinę kainą.

ASUS bus atsakingas tik už arba atlygins tik tuos nuostolius, žalą ar pretenzijas, kurios yra apibrėžtos sutartyje, civilinės teisės pažeidimų kodekse arba įstatyme pagal šį garantinį lapą.

Šis apribojimas taip pat taikomas ASUS tiekėjams ir prekybos atstovams. Tai daugiausia už ką ASUS, jo tiekėjai ir prekybos atstovai yra visi kartu atsakingi.

ESANT BET KOKIOMS APLINKYBĖMS ASUS NEATSAKO UŽ: (1) TREČIŲJŲ ŠALIŲ PRETENZIJAS DĖL JŪSŲ PADARYTOS ŽALOS; (2) JŪSŲ DUOMENŲ AR ĮRAŠŲ PRARADIMO AR SUGADINIMO; ARBA (3) SPECIALIŲ, ATSITIKTINIŲ AR NETIESIOGINIŲ NUOSTOLIŲ ARBA KITŲ SU TUO SUSIJUSIŲ EKONOMINIŲ NUOSTOLIŲ (ĮSKAITANT PELNO IR SANTAUPŲ PRARADIMĄ), NET JEI ASUS, JO TIEKĖJAI AR PREKYBOS ATSTOVAI YRA INFORMUOTI APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ GALIMYBĘ.

APTARNAVIMAS IR PALAIKYMAS

Apsilankykite mūsų daugiakalbėje interneto svetainėje adresu https://www.asus.com/support/.

„MyASUS" siūlo įvairias palaikymo funkcijas, įskaitant trikčių šalinimą, produktų našumo optimizavimą, „ASUS" programinės įrangos integravimą, ir padeda sutvarkyti asmeninį darbalaukį bei padidinti saugojimo vietą. Daugiau informacijos rasite tinklalapyje https://www.asus.com/support/FAQ/1038301/.

Turinio lentelė

3 skyrius: Darbas naudojant „Windows“

4 skyrius: Įjungimo savitikra (POST)

Patarimai ir DUK

Priedai

Apie šį vadovą

Šiame vadove pateikta informacija apie šio nešiojamojo kompiuterio aparatinę įrangą ir programinės įrangos savybes, suskirstyta į šiuos skyrius:

1 skyrius: Aparatinės įrangos sąranka

Šiame skyriuje išdėstytos nešiojamojo kompiuterio aparatinės įrangos sudedamosios dalys.

2 skyrius: Jūsų knyginio kompiuterio naudojimas

Šiame skyriuje nurodyta, kaip naudoti skirtingas nešiojamojo kompiuterio dalis.

3 skyrius: Darbas naudojant „Windows“

Šiame skyriuje pateikiama nešiojamajame kompiuteryje įdiegtos „Windows“ operacinės sistemos naudojimo apžvalga.

4 skyrius: Įjungimo savitikra (POST)

Šiame skyriuje nurodyta, kaip naudoti POST, norint pakeisti nešiojamojo kompiuterio nuostatas.

Patarimai ir DUK

Šiame skyriuje pateikiamos rekomendacijos, dažnai užduodami klausimai apie programinę-aparatinę įrangą ir programas. Pateikta informacija galite naudotis tvarkydami ir šalindami įprastus nesklandumus, iškylančius dirbant nešiojamuoju kompiuteriu.

Priedai

Šiame skyriuje pateiktos pastabos ir saugos reikalavimai, taikytini šiam nešiojamajam kompiuteriui.

Šiame vadove naudotos konvencijos

Siekiant pabrėžti pagrindinę šiame vadove išdėstytą informaciją, tam tikras tekstas pateiktas taip:

SVARBI INFORMACIJA! Šiame pranešime yra itin svarbi informacija, būtina norint atlikti užduotį.

PASTABA: Šiame pranešime yra papildomos informacijos ir patarimų, kurie gali būti naudingi norint atlikti užduotį.

ĮSPĖJIMAS! Šiame pranešime yra svarbios informacijos, kurios reikia jūsų saugumui užtikrinti, kai atliekate tam tikras užduotis, taip pat nešiojamojo kompiuterio duomenims ir komponentams apsaugoti.

Piktogramos

Toliau pateiktos piktogramos nurodo, kuo galima naudotis norint užbaigti nešiojamojo kompiuterio užduočių serijas ar procedūras.



= Naudokite jutiklinį pultą.



= Naudokite klaviatūrą.

Šriftai

Pusjuodis = Taip nurodomas meniu arba elementas, kurį reikia pasirinkti.

Kursyvas = Šiame puslapyje nurodyti šio vadovo skyriai.

Saugos priemonės

Nešiojamojo kompiuterio naudojimas



Šis nešiojamasis kompiuteris gali būti naudojamas tik temperatūroje nuo 5°C (41°F) iki 35°C (95°F).



Susipažinkite su informacija ant nominaliosios galios lipduko, esančio ant kompiuterio apačios, ir įsitikinkite, kad maitinimo adapteris atitinka nurodytas galios vertes.



Naudojant nešiojamąjį kompiuterį arba kraunant jo akumuliatoriaus bloką, kompiuteris gali įšilti ar net įkaisti. Nelaikykite nešiojamojo kompiuterio savo sterblėje arba šalia bet kurios kitos savo kūno dalies, kad neapsidegintumėte nuo kompiuterio skleidžiamos šilumos. Dirbdami su nešiojamuoju kompiuteriu, nedėkite jo ant tokių paviršių, kurie galėtų užblokuoti ventiliacijos angas.



NENAUDOKITE pažeistų maitinimo kabelių, priedų ar kitų išorinių įrenginių.



Įjungto nešiojamojo kompiuterio nenešiokite uždengę daiktais, kurie gali pabloginti oro cirkuliavimą.



Nešiojamojo kompiuterio nedėkite ant nelygaus arba nestabilaus darbo paviršiaus.



Šį nešiojamąjį kompiuterį galima tikrinti rentgeno aparatais (jais peršviečiami ant konvejerio juostų padėti daiktai), bet negalima tikrinti magnetiniais detektoriais ir lazdelėmis.



Susisiekite su oro linijomis ir sužinokite daugiau apie susijusias siūlomas paslaugas per skrydį ir apribojimus, kurių būtina laikytis nešiojamuoju kompiuteriu naudojantis skrydžio metu.

Nešiojamojo kompiuterio priežiūra



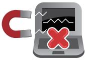
Prieš pradėdami valyti, atjunkite nešiojamąjį kompiuterį nuo elektros tinklo ir išimkite akumuliatoriaus bloką (jeigu taikytina). Naudokite švarią celiuliozės kempinę arba zomšinę šluostę, sudrėkintą šiltu vandeniu arba nedidelės koncentracijos nešveičiamojo valiklio tirpalu. Skysčio perteklių nuo nešiojamojo kompiuterio paviršiaus nušluostykite sausu skudurėliu. Būkite atsargūs, kad į korpusą ar klaviatūros tarpus nepatektų skysčių, kad išvengtumėte trumpojo jungimo ar korozijos.



Nenaudokite stiprių tirpiklių, pavyzdžiui, alkoholio, skiediklių, benzolo ar kitų cheminių medžiagų šalia nešiojamojo kompiuterio arba jam valyti.



Nedėkite ant nešiojamojo kompiuterio jokių daiktų.



Saugokite nešiojamąjį kompiuterį nuo stiprių magnetinių arba elektros laukų.



Saugokite nešiojamąjį kompiuterį nuo skysčių, lietaus arba drėgmės poveikio.



Saugokite nešiojamąjį kompiuterį nuo dulkių poveikio.



Nenaudokite nešiojamojo kompiuterio esant dujų nuotėkiui.



Nelaikykite veikiančių elektroninių prietaisų šalia nešiojamojo kompiuterio, kad išvengtumėte elektromagnetinių bangų trukdžių ekrano plokštėje.



Nenaudokite šio knyginio kompiuterio kriptovaliutoms įsigyti (konvertuojamajai virtualiajai valiutai įsigyti suvartojama daug elektros energijos ir laiko) ir (arba) susijusiai veiklai.

Tinkamas išmetimas



NEMESKITE sugadinto nešiojamo kompiuterio lauk kartu su buitinėmis atliekomis. Šis gaminys buvo sukurtas su galimybe dar kartą tinkamai panaudoti ir perdirbti jo dalis. Perbrauktos šiukšlių dėžės su ratais simbolis informuoja, kad gaminys (elektros, elektronikos įrenginys ir savo sudėtyje gyvsidabrio turintys sagos formos elementai) neturėtų būti išmetamas kartu su buitinėmis atliekomis. Elektronikos produktų utilizacijos klausimais skaiptykite vietinius reglamentus.



NEMESKITE baterijos lauk kartu su buitinėmis atliekomis. Perbrauktos šiukšlių dėžės su ratais simbolis informuoja, kad baterija neturėtų būti išmetama kartu su buitinėmis atliekomis.

Svarbi baterijos saugos informacija

Baterijos apsauga

- Dažnai įkraunant bateriją esant aukštai įtampai, gali sutrumpėti jos eksploatavimo laikas. Siekiant apsaugoti bateriją, vos tik ji bus pilnai įkrauta, baterijos energijai pasiekus nuo 90 % iki 100 %, sistema gali daugiau nebekrauti.

  PASTABA: Pradinė baterijos įkrova paprastai yra nustatyta nuo 90 % iki 99 %. Faktinė vertė gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.

- Įkraunant arba saugojant bateriją aukštos temperatūros aplinkoje, baterijos talpa gali negrįžtamai sumažėti ir greitai sutrumpėti jos eksploatavimo laikas. Jei baterijos temperatūra yra per aukšta, sistema gali sumažinti jos įkrovimo pajėgumą arba net sustabdyti įkrovimą, kad apsaugotų bateriją.
- Baterijos energija gali mažėti, net kai jūsų prietaisas yra išjungtas ir atjungtas nuo kintamosios elektros srovės tinklo. Tai yra normalu, nes sistema vis tiek naudoja nedidelį baterijos energijos kiekį.

Standartinė baterijos priežiūra

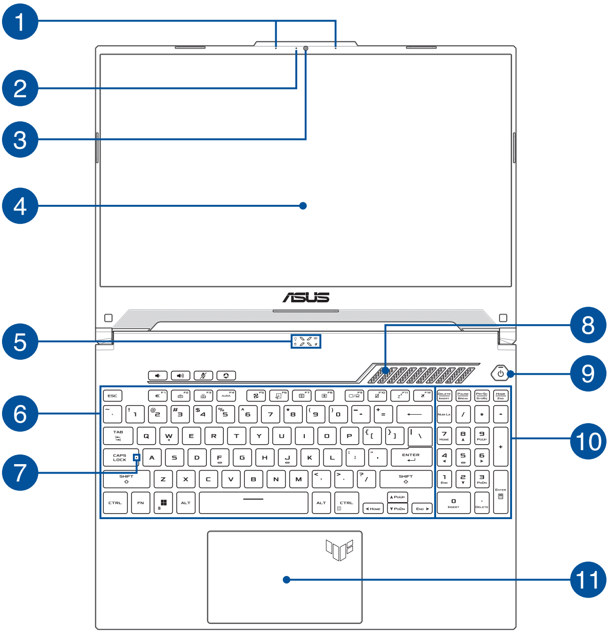
- Jei prietaiso ilgą laiką nenaudosite, būtinai įkraukite bateriją iki 50 %, tada išjunkite prietaisą ir atjunkite kintamosios srovės adapterį. Kas tris mėnesius įkraukite bateriją iki 50 %, kad išvengtumėte per didelio išsikrovimo ir baterija nesugestų.
- Norėdami pailginti baterijos eksploatavimo laiką, venkite ilgai krauti bateriją esant aukštai įtampai. Jei savo prietaisui nuolat naudojate kintamosios srovės energiją, įsitikinkite, kad bent kartą per dvi savaites baterija išsenka iki 50 %. Taip pat galite keisti „MyASUS" palaikomojo baterijos įkrovimo nuostatas, kad pailgintumėte baterijos eksploatavimo laiką.
- Bateriją rekomenduojama laikyti 5 °C (41 °F) ir 35 °C (95 °F) temperatūros aplinkoje, įkrovus bateriją iki 50 %. Taip pat galite keisti „MyASUS" palaikomojo baterijos įkrovimo nuostatas, kad pailgintumėte baterijos eksploatavimo laiką.
- Nepalikite baterijos drėgnoje aplinkoje. Drėgnoje aplinkoje baterija gali greičiau išsekti. Žemos temperatūros aplinka gali sugadinti baterijos viduje esančias chemines medžiagas, o dėl aukštos temperatūros ar perkaitimo gali kilti sprogimo pavojus.
- Nedėkite savo prietaiso ar baterijos prie radiatorių, židinių, krosnių, šildytuvų ar kitų šilumos šaltinių, kurių temperatūra viršija 60 °C (140 °F). Aukštos temperatūros aplinkoje gali kilti sprogimas arba gali ištekėti baterijos medžiagos ir sukelti gaisrą.

1 skyrius:
Aparatinės įrangos sąranka

Pažintis su nešiojamuoju kompiuteriu

Vaizdas iš viršaus

PASTABA: klaviatūros išdėstymas gali skirtis priklausomai nuo regiono arba šalies. Nešiojamojo kompiuterio vaizdas taip pat gali skirtis priklausomai nuo kompiuterio modelio.



1. **Masyvo mikrofonai**

   Masyvo mikrofonai atlieka aido nutraukimo, triukšmo slopinimo ir spindulio formavimo funkcijas, kad būtų geriau atpažįstamas balsas ir kokybiškiau įrašomas garsas.

2. **Kameros indikatorius**

   Kameros indikatorius rodo, kada naudojama integruotoji kamera.

3. **Kamera**

   Nešiojamajame kompiuteryje integruotąja kamera galima fotografuoti ir įrašyti vaizdo įrašus.

4. **Rodymo skydelis**

   Šis didelės raiškos rodymo skydelis užtikrina puikią nuotraukų, vaizdo įrašų ir kitų daugialypės terpės failų peržiūrą nešiojamajame kompiuteryje.

5 Būsenos indikatoriai

Būsenos indikatoriai padeda nustatyti nešiojamojo kompiuterio aparatinės įrangos būseną.

Maitinimo indikatorius

Įjungus nešiojamąjį kompiuterį, užsidega maitinimo indikatorius; kai nešiojamasis kompiuteris veikia miego režimu, indikatorius lėtai mirksi.

Dvispalvis akumuliatoriaus krovimo indikatorius

Šis dvispalvis šviesos diodas rodo akumuliatoriaus įkrovos būseną. Išsamiau žr. šioje lentelėje:

Spalva	Būsena
Šviečia baltai	Nešiojamasis kompiuteris yra prijungtas prie elektros energijos šaltinio ir baterija yra įkrauta 100 %.
Šviečia oranžine spalva	Nešiojamasis kompiuteris yra prijungtas prie elektros energijos šaltinio, jo baterija yra kraunama ir baterijos įkrovos lygis yra 0–99 %.
Mirksi oranžine spalva	Nešiojamasis kompiuteris veikia akumuliatoriaus režimu, akumuliatoriaus įkrova mažesnė nei 10 %.
Nešviečia	Nešiojamasis kompiuteris veikia akumuliatoriaus režimu, akumuliatoriaus įkrova 10–100 %.

Disko veikimo indikatorius

Šis indikatorius užsidega, kai nešiojamasis kompiuteris bando pasiekti vidinių saugyklų diskus.

Skrydžio režimo indikatorius

Šis indikatorius šviečia, kai įjungiamas nešiojamojo kompiuterio skrydžio režimas.

PASTABA: įjungus **Airplane mode (skrydžio režimas)**, nutraukiamos visos belaidžio ryšio prijungimo galimybės.

6 Klaviatūra

Klaviatūra turi įprasto dydžio QWERTY klavišus, kurių nuspaudimo gylis yra pakankamas, kad būtų patogu rinkti tekstą. Joje taip pat yra funkcinių klavišų, kurie užtikrina greitą prieigą prie „Windows“ ir kitų daugialypės terpės funkcijų valdiklių.

PASTABA: klaviatūros išdėstymas priklauso nuo modelio arba regiono.

7 Didžiųjų raidžių klavišo indikatorius

Šis indikatorius užsidega įjungus didžiųjų raidžių funkciją. Naudodami didžiųjų raidžių klavišą, nešiojamojo kompiuterio klaviatūra galite spausdinti didžiąsias raides (pavyzdžiui A, B, C).

8 Ventiliacijos angos

Ventiliacijos angos leidžia vėsiam orui patekti į nešiojamąjį kompiuterį.

ĮSPĖJIMAS! Pasirūpinkite, kad ventiliacijos angų neužstotų popierius, knygos, drabužiai, kabeliai ar kiti daiktai, nes kompiuteris gali perkaisti.

9 Maitinimo mygtukas

Paspauskite maitinimo mygtuką, jeigu norite įjungti arba išjungti nešiojamąjį kompiuterį. Maitinimo mygtuką taip pat galite naudoti, jei norite įjungti nešiojamąjį kompiuterį, suaktyvinti jo miego arba užmigdymo režimą ar pažadinti nešiojamąjį kompiuterį iš miego arba išjungimo įrašius režimo.

Jeigu nešiojamasis kompiuteris nereaguoja, paspauskite maitinimo mygtuką ir palaikykite jį nuspaudę bent keturias (4) sekundes, kol nešiojamasis kompiuteris išsijungs.

10 Skaičių klaviatūra

Skaičių klaviatūrą galima naudoti skaitmenims įvesti arba kaip žymiklio kryptinius mygtukus.

PASTABA: daugiau informacijos rasite šio vadovo skyriuje *Skaičių klaviatūros naudojimas*.

11 Jutiklinis pultas

Jutiklinis pultas suteikia galimybę naršyti ekrane naudojant įvairias liečiamąsias komandas ir užtikrina intuityvią vartotojo patirtį. Jis taip pat imituoja įprastos kompiuterio pelės funkcijas.

PASTABA: daugiau informacijos rasite šio vadovo skyriuje *Jutiklinio pulto naudojimas*.

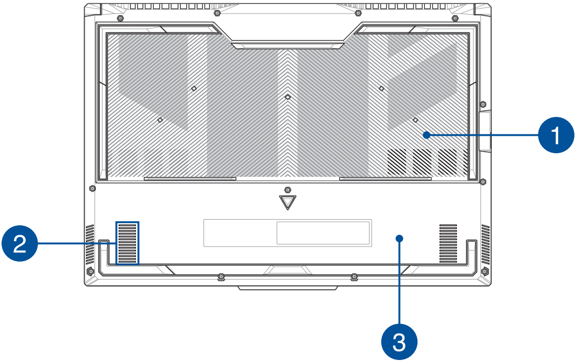
Vaizdas iš apačios

PASTABA: apatinės pusės išvaizda gali skirtis priklausomai nuo modelio.

ĮSPĖJIMAS! Naudojant nešiojamąjį kompiuterį arba kraunant jo akumuliatoriaus bloką, kompiuteris gali įšilti ar net įkaisti. Nelaikykite nešiojamojo kompiuterio savo sterblėje arba šalia bet kurios kitos savo kūno dalies, kad neapsidegintumėte nuo kompiuterio skleidžiamos šilumos. Dirbdami su nešiojamuoju kompiuteriu, nedėkite jo ant tokių paviršių, kurie galėtų užblokuoti ventiliacijos angas.

SVARBI INFORMACIJA!

- Akumuliatoriaus veikimo laikas skiriasi priklausomai nuo nešiojamojo kompiuterio specifikacijų. Akumuliatoriaus bloko ardyti negalima.
- Įsigykite komponentus iš įgaliotų mažmeninkų, kad užtikrintumėte maksimalų suderinamumą ir patikimumą. Pasikonsultuokite su ASUS techninės priežiūros centru arba įgaliotais mažmenininkais dėl gaminių aptarnavimo ar pagalbos tinkamai išrenkant ar surenkant gaminį.



1 **Ventiliacijos angos**

Ventiliacijos angos leidžia vėsiam orui patekti į nešiojamąjį kompiuterį arba šiltam orui išeiti iš jo.

ĮSPĖJIMAS! Pasirūpinkite, kad ventiliacijos angų neužstotų popierius, knygos, drabužiai, kabeliai ar kiti daiktai, nes kompiuteris gali perkaisti.

2 **Garsiakalbiai**

Integruotieji garsiakalbiai suteikia galimybę girdėti garsą tiesiai iš nešiojamojo kompiuterio. Garso funkcijos valdomos programine įranga.

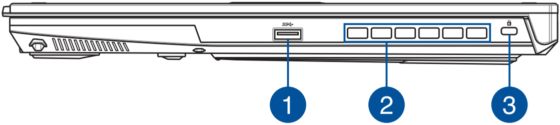
3 **Skyriaus dangtelis**

Šis dangtelis apsaugo specialias vietas nešiojamajame kompiuteryje, skirtas išimamiems SSD diskams (lizdas M.2 2280) ir RAM (tiesioginės kreipties atminties) moduliams.

PASTABA:

- Daugiau informacijos rasite atnaujintame vadove, mūsų daugiakalbėje svetainėje adresu https://www.asus.com/support/.
- M.2 2280 lizdas netinka M.2 SATA SSD.

Vaizdas iš dešiniosios pusės



1 **1 kartos USB 3.2 prievadas**

1 kartos USB 3.2 (universaliosios jungties 3.2) prievadas užtikrina iki 5 Gbit/s duomenų perdavimo spartą ir yra suderinamas su senesne USB 2.0 versija.

2 **Ventiliacijos angos (tik tam tikruose modeliuose)**

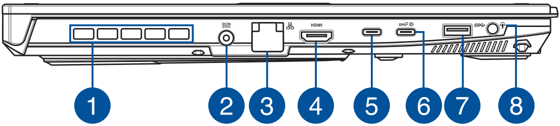
Ventiliacijos angos leidžia šiltam orui išeiti iš nešiojamojo kompiuterio.

ĮSPĖJIMAS! Pasirūpinkite, kad ventiliacijos angų neužstotų popierius, knygos, drabužiai, kabeliai ar kiti daiktai, nes kompiuteris gali perkaisti.

3 **„Kensington®" apsauginis lizdas**

„Kensington®" apsaugos lizdas leidžia apsaugoti nešiojamąjį kompiuterį naudojant su „Kensington®" suderinamus nešiojamojo kompiuterio apsaugos gaminius.

Vaizdas iš kairiosios pusės



1 Ventiliacijos angos

Ventiliacijos angos leidžia šiltam orui išeiti iš nešiojamojo kompiuterio.

ĮSPĖJIMAS! Pasirūpinkite, kad ventiliacijos angų neužstotų popierius, knygos, drabužiai, kabeliai ar kiti daiktai, nes kompiuteris gali perkaisti.

2 Maitinimo (NS) įvesties prievadas

Įkiškite pateiktą maitinimo adapterį į šį prievadą, kad būtų kraunamas akumuliatoriaus blokas ir nešiojamajam kompiuteriui būtų tiekiama energija.

ĮSPĖJIMAS! Naudojamas adapteris gali įšilti ir net įkaisti. Neuždenkite adapterio ir, kai jis prijungtas prie maitinimo šaltinio, laikykite jį atokiai nuo savo kūno.

SVARBI INFORMACIJA! Akumuliatoriaus blokui krauti ir energijai į nešiojamąjį kompiuterį tiekti naudokite tik pateiktą maitinimo adapterį.

3 Vietinio kompiuterių tinklo (LAN) prievadas

Įkiškite tinklo kabelį į šį prievadą, jeigu norite prisijungti prie vietinio kompiuterių tinklo.

4 HDMI išvesties prievadas

Šis prievadas leidžia prijungti savo nešiojamąjį kompiuterį prie kito HDMI jungtį turinčio įrenginio, kad galėtumėte bendrinti failus arba išplėsti monitoriaus ekraną.

5 Thunderbolt™ 4 prievadas

Thunderbolt™ 4 prievadas suderinamas su USB Type-C® standartais ir užtikrina didesnę Thunderbolt™ 4 įrenginių spartą – iki 40 Gbit/s. Prijunkite prie nešiojamojo kompiuterio DisplayPort, VGA, DVI arba HDMI išorinį ekraną ir naudokitės didelės raiškos ekrano funkcijomis pasitelkdami Intel® Thunderbolt™ technologiją.

PASTABA: Šio prievado duomenų perdavimo sparta gali skirtis priklausomai nuo modelio.

---

6 2 kartos USB 3.2 „Type-C®“ ir „DisplayPort“ kombinuotasis prievadas

2 kartos USB 3.2 (universaliosios jungties 3.2) „Type-C®“ prievadas užtikrina 10 Gbit/s duomenų perdavimo spartą ir yra suderinamas su senesne USB 2.0 versija. Naudokite „Type-C®“ adapterį nešiojamajam kompiuteriui prijungti prie išorinio ekrano.

PASTABA: šio prievado duomenų perdavimo sparta gali skirtis priklausomai nuo modelio.

7 1 kartos USB 3.2 prievadas

1 kartos USB 3.2 (universaliosios jungties 3.2) prievadas užtikrina iki 5 Gbit/s duomenų perdavimo spartą ir yra suderinamas su senesne USB 2.0 versija.

8 Ausinės, ausinių ir mikrofono lizdas

Šis prievadas skirtas garsiakalbiams su stiprintuvu arba ausinėms prijungti. Šį prievadą taip pat galite naudoti ausinėms arba išoriniam mikrofonui prijungti.

2 skyrius:
Jūsų knyginio kompiuterio naudojimas

Nuo ko pradėti

Jūsų knyginio kompiuterio įkrovimas

A. Kintamosios srovės maitinimo laidą prijunkite prie kintamosios srovės / nuolatinės srovės adapterio.

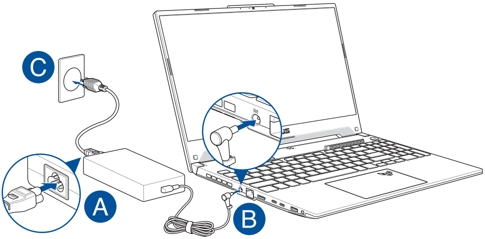
B. Nuolatinės srovės maitinimo jungtį sujunkite su jūsų knyginio kompiuterio maitinimo (nuolatinės srovės) įvesties prievadu.

C. Kintamosios srovės maitinimo adapterį įkiškite į 100 V~240 V maitinimo šaltinį.



Prieš pirmą kartą naudodami knyginį kompiuterį akumuliatoriaus režimu, jį įkraukite **3 valandas**.

PASTABA: Maitinimo adapterio išvaizda gali skirtis atsižvelgiant į modelį ir jūsų regioną.



SVARBI INFORMACIJA!

Maitinimo adapterio informacija.

- Įėjimo įtampa: 100–240 Vac
- Įėjimo dažnis: 50–60 Hz
- Nominali išėjimo srovė: 7,5A (150W) / 10A (200W) / 12A (240W)
- Nominali išėjimo įtampa: 20 V

SVARBI INFORMACIJA!

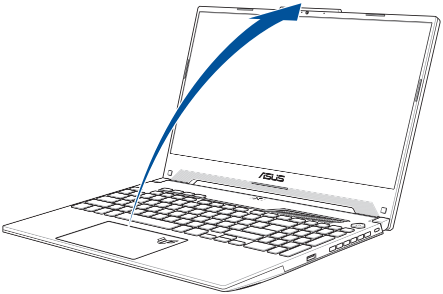
- Susiraskite jūsų knyginio kompiuterio įėjimo / išėjimo vardinės galios etiketę ir užtikrinkite, kad joje pateikta informacija atitiktų jūsų maitinimo adapteryje nurodytą įėjimo / išėjimo vardinės galios informaciją. Kai kuriems knyginiams kompiuteriams gali būti nustatytos skirtingos vardinės išėjimo srovės vertės atsižvelgiant į prieinamą SKU.
- Prieš pirmą kartą įjungdami savo knyginį kompiuterį pasirūpinkite, kad jis būtų sujungtas su maitinimo adapteriu. Kišdami maitinimo laidą į sieninį lizdą niekada nenaudokite jokių ilginamųjų laidų. Kad būtų užtikrinamas jūsų saugumas, šį prietaisą sujukite tik su tinkamai įžemintu kištukiniu elektros lizdu.
- Kištukinis lizdas turi būti lengvai prieinamas ir greta jūsų knyginio kompiuterio.
- Norėdami savo knyginį kompiuterį atjungti nuo jo pagrindinio maitinimo šaltinio ištraukite savo knyginį kompiuterį iš kištukinio lizdo.

ĮSPĖJIMAS!

Susipažinkite su jūsų knyginio kompiuterio akumuliatoriui taikomomis apsaugos priemonėmis.

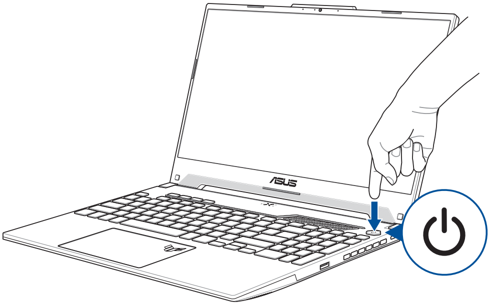
- Akumuliatorius iš prietaiso leidžiama išimti tik ASUS įgaliotiems technikams (tik tuo atveju, jeigu tai nuolatinai įstatytas akumuliatorius).
- Išėmus arba išardžius šiame prietaise naudojamą akumuliatorių, gali kilti gaisro arba cheminio nudegimo pavojus.
- Atsižvelkite į jūsų asmeniniam saugumui skirtas įspėjamąsias etiketes.
- Pakeitus akumuliatorių netinkamos rūšies akumuliatoriumi, kyla sprogimo pavojus.
- Neišmeskite į ugnį.
- Knyginio kompiuterio akumuliatorių draudžiama įjungti naudojant trumpąjį sujungimą.
- Draudžiama išmontuoti arba sumontuoti akumuliatorių (tik tuo atveju, jeigu tai nuolatinai įstatytas akumuliatorius).
- Nustačius nuotėkį, nutraukite naudojimą.
- Akumuliatorius ir jo komponentai turi būti tinkamai perdirbti arba pašalinti.
- Akumuliatorių ir kitus smulkius komponentus laikykite atokiai nuo vaikų.

Pakelkite, kad atidarytumėte ekraną



PASTABA: Naudojantis kompiuteriu, ekrano plokštę rekomenduojame atverti bent 60 laipsnių kampu, kad geriau išsiskaidytų šiluma.

Paspauskite maitinimo mygtuką

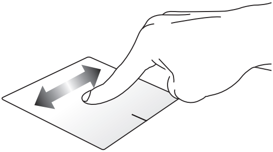


Jutiklinio pulto naudojimas

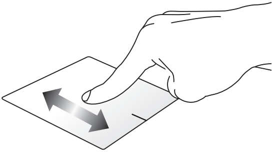
Žymiklio perkėlimas

Galite bakstelėti bet kurioje jutiklinio pulto vietoje, kad aktyvintumėte jo žymiklį, tada stumtelėję pirštu ant jutiklinio pulto perkelkite žymiklį ekrane.

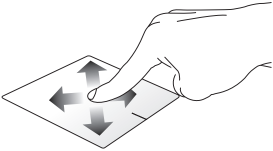
Stumtelėti horizontaliai



Stumtelėti vertikaliai

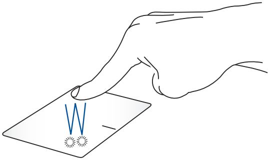


Stumtelėti įstrižai



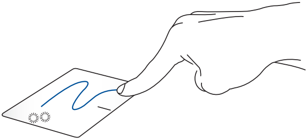
Gestai vienu pirštu

Bakstelėjimas / bakstelėjimas dukart



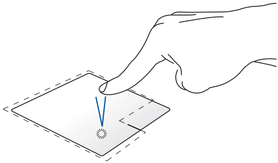
- Bakstelėkite programėlę, kad ją pasirinktumėte.
- Dukart bakstelėkite programėlę, kad ją paleistumėte.

Nuvilkimas



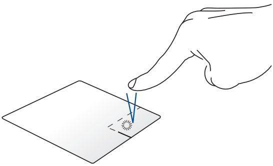
Dukart bakstelėkite elementą, tada stumtelėkite tuo pačiu pirštu nenukeldami jo nuo jutiklinio pulto. Norėdami numesti elementą į naują vietą, pakelkite pirštą nuo jutiklinio pulto.

Spustelėjimas kairiuoju pelės klavišu



- Spustelėkite programėlę, kad ją pasirinktumėte.
- Dukart spustelėkite programėlę, kad ją paleistumėte.

Spustelėjimas dešiniuoju pelės klavišu

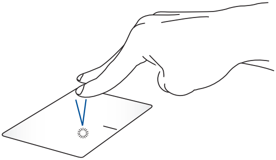


Spustelėkite šį mygtuką, kad atidarytumėte dešiniojo pelės klavišo meniu.

PASTABA: Zonos taškinės linijos viduje rodo kairiojo pelės mygtuko ir dešiniojo pelės mygtuko padėtis jutikliniame pulte.

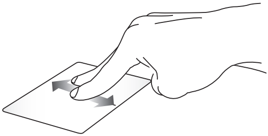
Gestai dviem pirštais

Bakstelėjimas



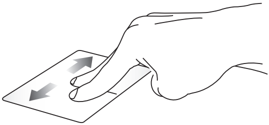
Jutikliniame pulte bakstelėkite dviem pirštais, kad imituotumėte spustelėjimo dešiniuoju pelės klavišu funkciją.

Slinkimas dviem pirštais (aukštyn / žemyn)



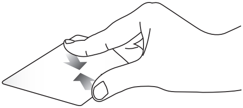
Norėdami slinkti aukštyn arba žemyn, stumtelėkite dviem pirštais.

Slinkimas dviem pirštais (kairėn / dešinėn)



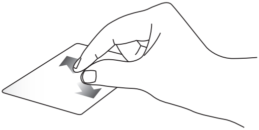
Norėdami slinkti į kairę arba į dešinę, stumtelėkite dviem pirštais.

Nutolinimas



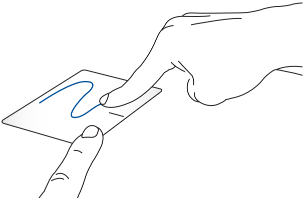
Ant jutiklinio pulto suglauskite du pirštus.

Priartinimas



Ant jutiklinio pulto praskėskite du pirštus.

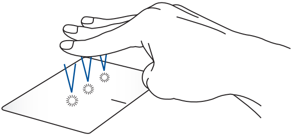
Nuvilkimas



Pasirinkite elementą, tada paspauskite ir laikykite kairįjį mygtuką. Kitą pirštą stumkite jutikliniu pultu, kad vilktumėte elementą. Tam, kad elementą numestumėte, pakelkite pirštą nuo mygtuko.

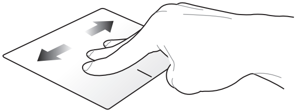
Gestai trimis pirštais

Bakstelėjimas



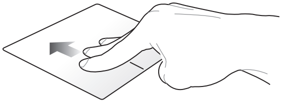
Jutikliniame pulte bakstelėkite trimis pirštais, kad aktyvintumėte funkciją, kurią pasirinkote parametruose.

Perbraukimas kairėn / perbraukimas dešinėn



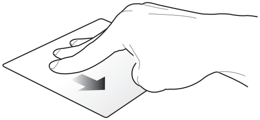
Jeigu esate atidarę kelias programėles, perbraukite trimis pirštais kairėn arba dešinėn, kad perjungtumėte šias programėles.

Perbraukimas aukštyn



Perbraukite aukštyn, kad matytumėte visų šiuo metu atidarytų programėlių apžvalgą.

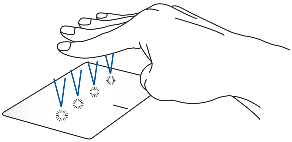
Perbraukimas žemyn



Perbraukite žemyn, kad būtų rodomas darbalaukis.

Gestai keturiais pirštais

Bakstelėjimas



Jutikliniame pulte bakstelėkite keturiais pirštais, kad paleistumėte funkciją, kurią pasirinkote parametruose.

Klaviatūros naudojimas

Funkciniai klavišai

Nešiojamojo kompiuterio klaviatūros funkciniais klavišais galima suaktyvinti šias komandas:

fn + f1	Įjungti arba išjungti garsiakalbį
fn + f2	Mažina klaviatūros foninio apšvietimo šviesumą
fn + f3	Didina klaviatūros foninio apšvietimo šviesumą
fn + f4 AURA	Perjungia „Aura“ apšvietimo efektą
fn + f5	Perjungia ventiliatoriaus režimą
fn + f6	Suaktyvina ekrano nuotraukų darymo priemonę
fn + f7	Sumažinti ekrano ryškumą
fn + f8	Padidinti ekrano ryškumą
fn + f9	Perjungti rodymo režimą

PASTABA: Užtikrinkite, kad prie jūsų knyginio kompiuterio prijungtas antrasis ekranas.

fn + f10	Įjungti arba išjungti jutiklinį pultą
fn + f11	Įjungia nešiojamojo kompiuterio **Sleep mode (miego režimą)**
fn + f12	Įjungia ir išjungia **Airplane mode (lėktuvo režimą)**

PASTABA: Įjungus **Airplane mode (lėktuvo režimą)** nutraukiami visi belaidžiai ryšiai.

fn + ctrl	Rodyti išplečiamąjį meniu
fn + PgUp	Imituoja puslapio pakėlimo klavišą
fn + PgDn	Imituoja puslapio nuleidimo klavišą
fn + Home	Imituoja pradžios ekrano klavišą
fn + End	Imituoja išjungimo klavišą
fn + Windows	Įjungia arba išjungia „Windows“ klavišo užraktą

Sumažinti garsiakalbio garsumą

Padidinti garsiakalbio garsumą

Įjungti arba išjungti mikrofoną

Atveria programėlę „ARMOURY CRATE“

„Windows“ klavišai

Jūsų knyginio kompiuterio klaviatūroje yra du specialūs „Windows“ klavišai, kurie naudojami taip, kaip nurodyta toliau.

Atverti pradžios meniu

Rodyti išplečiamąjį meniu*

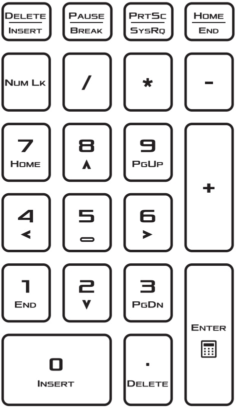
** Tik tam tikruose modeliuose*

Skaitinė klaviatūra

PASTABA: Skaitinės klaviatūros išdėstymas gali skirti priklausomai nuo modelio arba teritorijos, tačiau naudojimo principas lieka tas pats.

Skaitinė klaviatūra yra rinktiniuose nešiojamųjų kompiuterių modeliuose. Šią klaviatūrą galite naudoti skaitmenims įvesti arba vietoj žymeklio kryptinių klavišų.

Paspauskite Num Lk, jeigu norite perjungti funkcijas ir klaviatūrą naudoti kaip skaičių klavišus arba kaip žymiklio kryptinius klavišus.



3 skyrius:
Darbas naudojant „Windows“

Pirmasis įjungimas

Pirmą kartą įjungus jūsų knyginį kompiuterį atveriama keliolika ekranų, kuriais vadovaudamiesi galėsite konfigūruoti „Windows“ operacinę sistemą:

Norėdami pirmą kartą įjungti savo knyginį kompiuterį:

1. Paspauskite savo knyginio kompiuterio maitinimo mygtuką. Palaukite kelias minutes, kol pasirodys sąrankos ekranas.
2. Sąrankos ekrane pasirinkite regioną ir kalbą, kurią naudosite knyginiame kompiuteryje.
3. Atidžiai perskaitykite Licencijos sutartį. Pasirinkite **Priimti**.
4. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus, kad sukonfigūruotumėte toliau pateiktus pagrindinius elementus.
   - Suasmeninti
   - Prisijungti
   - Parametrai
   - Jūsų paskyra
5. Sukonfigūravus pagrindinius elementus, „Windows“ įdiegia programėles ir pageidaujamus parametrus. Įsitikinkite, kad vykstant sąrankos procesui knyginis kompiuteris yra įjungtas.
6. Pasibaigus sąrankos procesui atveriamas darbalaukis.

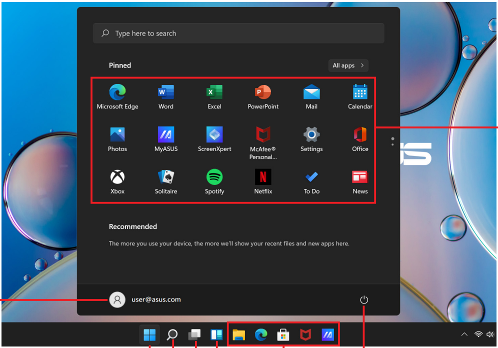
PASTABA: Šiame skyriuje pateiktos ekrano kopijos yra tik orientacinės.

Pradžios meniu

Pradžios meniu – tai pagrindinis knyginio kompiuterio programų, „Windows“ programėlių, aplankų ir parametrų tinklų sietuvas.

Paskyros parametrų keitimas, užrakinimas arba atsijungimas nuo paskyros

Programėlės paleidimas naudojant pradžios meniu



Pradžios meniu paleidimas

Paieškos paleidimas

Užduočių rodinio paleidimas

Valdiklių paleidimas

Knyginio kompiuterio išjungimas, jo paleidimas iš naujo arba miego režimo įjungimas

Programėlės paleidimas naudojant užduočių juostą

Naudodami pradžios meniu galite atlikti toliau pateiktus bendrus veiksmus.

- Paleisti programas arba „Windows“ programėles
- Atverti dažniausiai naudojamas programas arba „Windows“ programėles
- Koreguoti knyginio kompiuterio parametrus
- Gauti pagalbos, susijusios su „Windows“ operacine sistema
- Išjungti knyginį kompiuterį
- Atsijungti nuo „Windows“ arba perjungti kitą vartotojo paskyrą

Pradžios meniu paleidimas

Užveskite pelės žymiklį ant darbalaukyje esančios piktogramos „Pradėti“ ir ją spustelėkite.

Paspauskite klaviatūros „Windows“ logotipo klavišą .

Programų atidarymas naudojant pradžios meniu

Vienas iš dažniausių pradžios meniu naudojimo būdų – tai knyginiame kompiuteryje įdiegtų programų atidarymas.

Nustatykite pelės žymiklį virš programos ir spustelėkite, kad ją paleistumėte.

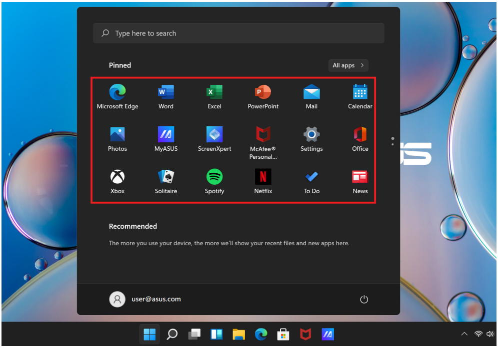
Naudokite rodyklių klavišus, kad naršytumėte programas. Paspauskite enter, kad ją paleistumėte.

PASTABA: Pasirinkite **Visos programėlės**, kad būtų rodomas visas knyginio kompiuterio programų ir aplankų sąrašas abėcėlės tvarka.

„Windows“ programėlės

Šios programėlės prisegtos pradžios meniu ir rodomos išklotinės formatu, kad jas būtų lengva pasiekti.

PASTABA: Norint visiškai paleisti kai kurias „Windows“ programėles, reikia prisijungti prie „Microsoft“ paskyros.



Darbas su „Windows“ programėlėmis

„Windows“ programėlių paleidimas naudojant pradžios meniu

Nustatykite pelės žymiklį virš programėlės ir spustelėkite, kad ją paleistumėte.

Naudokite rodyklių klavišus, kad naršytumėte programėles. Paspauskite enter, kad paleistumėte programėlę.

„Windows“ programėlių tinkinimas

Naudodami pradžios meniu galite perkelti, atsegti arba prisegti programėles užduočių juostoje atlikdami toliau pateiktus veiksmus.

Programėlių perkėlimas

Nustatykite pelės žymiklį virš programėlės, tada vilkite ir numeskite programėlę naujoje vietoje.

Programėlių atsegimas

Nustatykite pelės žymiklį virš programėlės, spustelėkite ją dešiniuoju pelės mygtuku, tada spustelėkite **Atsegti nuo pradžios meniu**.

Naudokite rodyklių klavišus, kad naršytumėte programėlėje.

Paspauskite ☰ arba fn + ctrl (tik tam tikruose modeliuose), tada pasirinkite **Atsegti nuo pradžios meniu**.

Programėlių prisegimas užduočių juostoje

Nustatykite pelės žymeklį virš programėlės ir spustelėkite ją dešiniuoju pelės mygtuku, tada spustelėkite **Prisegti užduočių juostoje**.

Naudokite rodyklių klavišus, kad naršytumėte programėlėje.

Paspauskite ≣ arba fn + ctrl (tik tam tikruose modeliuose), tada pasirinkite **Prisegti užduočių juostoje**.

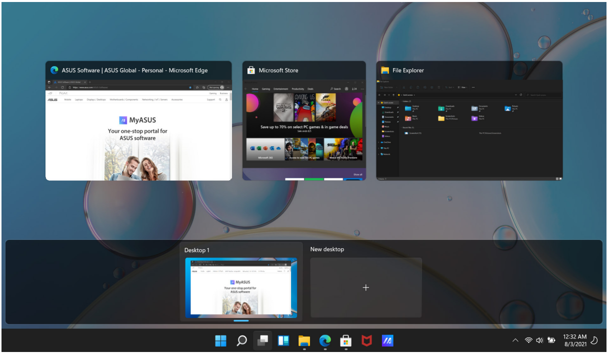
Kelių programėlių prisegimas pradžios meniu

Dalyje **Visos programėlės** perkelkite pelės žymiklį ant programėlės, kurią norite įtraukti į pradžios meniu, spustelėkite ją dešiniuoju pelės mygtuku, tada spustelėkite **Prisegti prie pradžios meniu**.

Dalyje **Visos programėlės** paspauskite ≣ arba fn + ctrl (tik tam tikruose modeliuose) ant programėlės, kurią norite įtraukti į pradžios meniu, tada pasirinkite **Prisegti prie pradžios meniu**.

Užduočių rodinys

Greitai perjunkite atvertas programėles ir programas naudodami užduočių rodinio funkciją. Užduočių rodinį taip pat galite naudoti darbalaukiams perjungti.



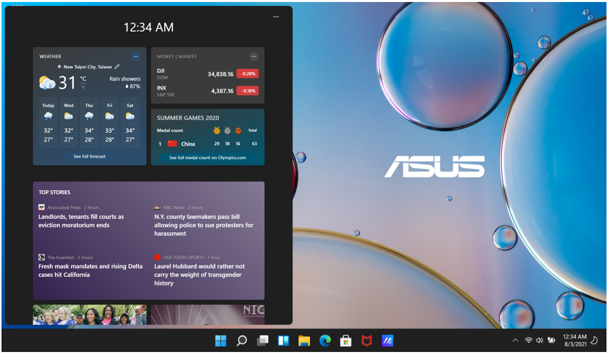
Užduočių rodinio paleidimas

Užduočių juostoje užveskite pelės žymiklį ant piktogramos ir ją spustelėkite.

Paspauskite ⊞ + tab klaviatūros klavišą.

Valdikliai

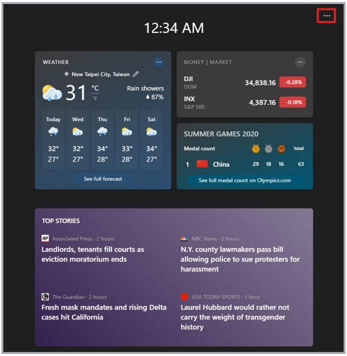
Galite paleisti valdiklius, kad galėtumėte greitai pasiekti svarbią informaciją.



Valdiklių paleidimas

Užduočių juostoje užveskite pelės žymiklį ant piktogramos ir ją spustelėkite.

Paspauskite [Windows] + [W] klaviatūros klavišą.

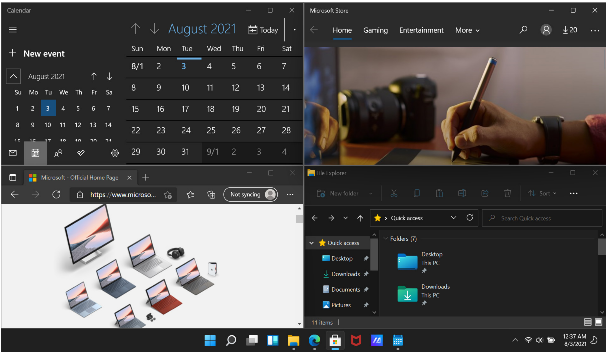


Valdiklių tinkinimas

Spustelėkite / bakstelėkite ••• piktogramą, tada pasirinkite **Tvarkyti pomėgius**, kad pakeistumėte turinį, rodomą valdikliuose.

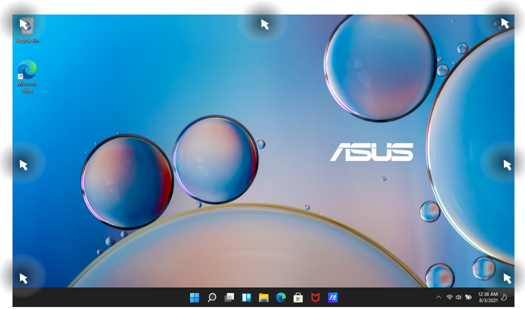
Įtraukimo į ekraną funkcija

Naudojant įtraukimo į ekraną funkciją programėlės rodomas viena šalia kitos, todėl galite dirbti arba perjungti vieną programėlę į kitą.



Įtraukimo į ekraną aktyviosios sritys

Galite vilkti ir numesti programėles aktyviosiose srityse, kad užfiksuotumėte programėlių vietą.



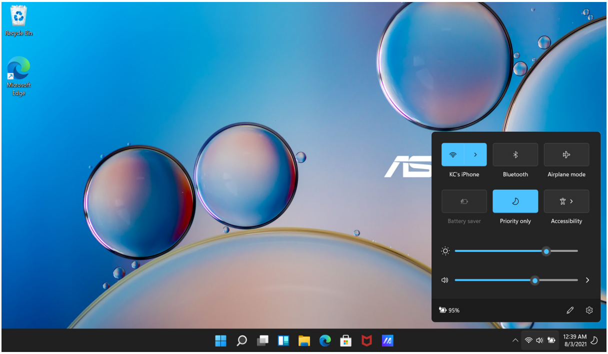
Įtraukimo į ekraną naudojimas

1. Paleiskite programėlę, kurią norite įtraukti į ekraną.
2. Vilkite programėlės pavadinimo juostą ir numeskite programėlę ekrano krašte, kad užfiksuotumėte.
3. Paleiskite kitą programėlę ir pakartokite anksčiau nurodytus veiksmus, kad užfiksuotumėte kitą programėlę.

1. Paleiskite programėlę, kurią norite įtraukti į ekraną.
2. Paspauskite ir laikykite klavišą, tuomet naudokite rodyklių klavišus, kad programėlę užfiksuotumėte.
3. Paleiskite kitą programėlę ir pakartokite anksčiau nurodytus veiksmus, kad užfiksuotumėte kitą programėlę.

Veiksmų centras

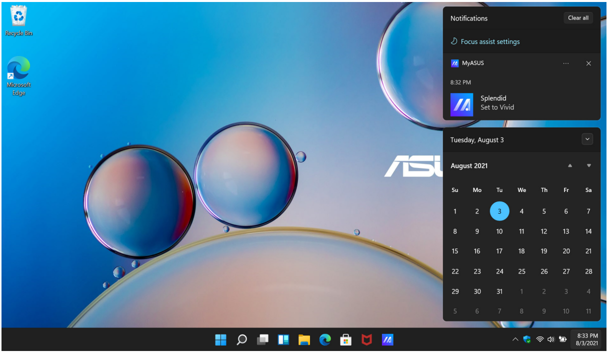
Veiksmų centre sujungiami programėlių pranešimai ir pateikiama vieną vieta, kurioje galite atlikti jų sąveiką. Čia taip pat yra tikrai naudingas sparčiųjų veiksmų skyrius:



Sparčiųjų veiksmų paleidimas

Užduočių juostoje užveskite pelės žymiklį ant būsenos piktogramų ir ant jų paspauskite.

Paspauskite ⊞ + A klaviatūros klavišą.



Pranešimų paleidimas

Užduočių juostoje užveskite pelės žymiklį ant datos ir laiko ir paspauskite.

Paspauskite [Windows] + [N] klaviatūros klavišą.

OLED ekrano nustatymas

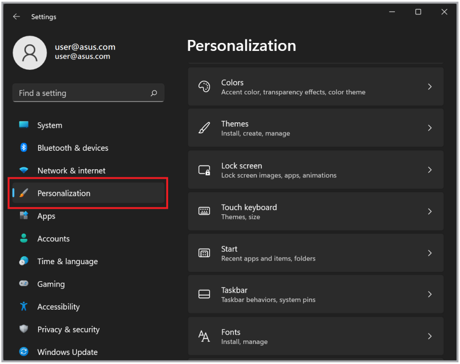
Kad galėtumėte kiek įmanoma veiksmingiau išnaudoti OLED ekraną (tik tam tikruose modeliuose), rekomenduojame kelis parametrus. Šie parametrai padeda optimizuoti vaizdo kokybę, kiek įmanoma pailgina akumuliatoriaus naudojimo trukmę ir ASUS knyginio kompiuterio naudojimo trukmę.

Tamsaus režimo nustatymas

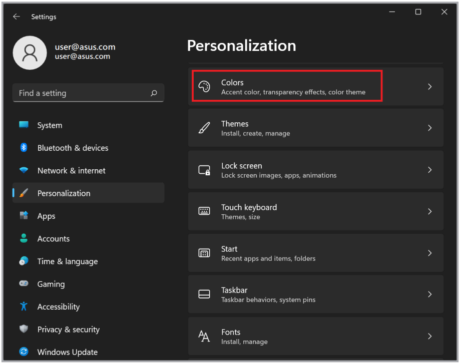
Pagal numatytuosius nustatymus tamsus režimas yra įjungtas. Norėdami patikrinti arba koreguoti parametrus:

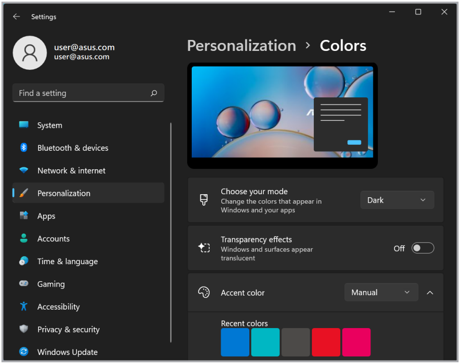
1. Paleiskite pradžios meniu.

2. Spustelėkite / bakstelėkite **Parametrai** ir pasirinkite **Personalizavimas**.



3. Pasirinkite skirtuką **Spalvos**, kad peržiūrėtumėte parinktis.



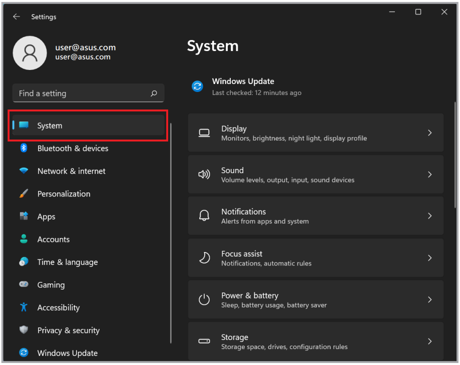


Ekrano išjungimas, kai jis nenaudojamas

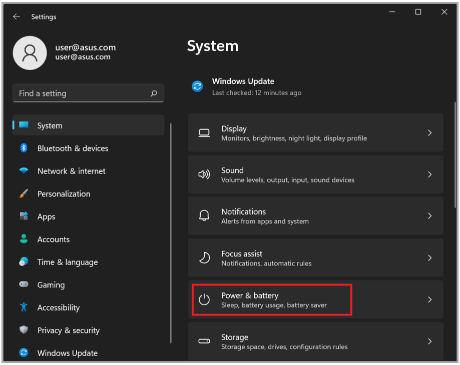
Būtinai nustatykite, kad nenaudojamas ekranas automatiškai išsijungtų. Norėdami patikrinti arba koreguoti parametrus:

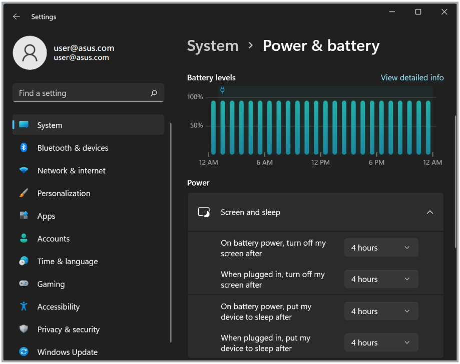
1. Paleiskite pradžios meniu.

2. Spustelėkite / bakstelėkite **Parametrai** ir pasirinkite **Sistema**.



3. Pasirinkite skirtuką **Maitinimas ir akumuliatorius**, kad peržiūrėtumėte parinktis.



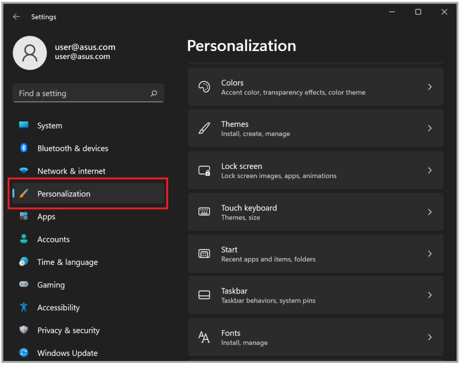


Ekrano ryškumo koregavimas

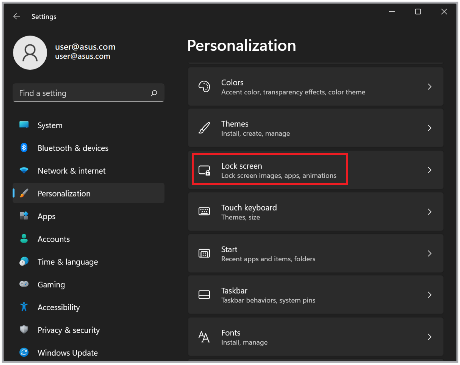
Rekomenduojama įjungti animuotą tamsaus fono ekrano užsklandą ir vengti nustatyti maksimalų OLED ekrano ryškumą, kad OLED ekrano naudojimo trukmė būtų ilgesnė. Norėdami patikrinti arba koreguoti parametrus:

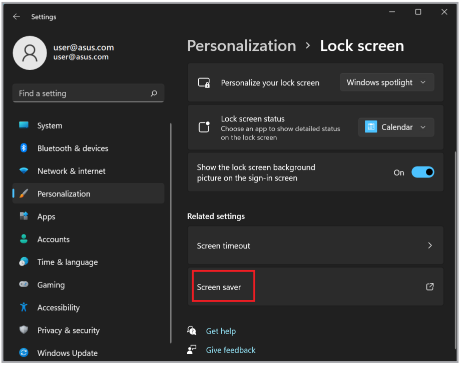
1. Paleiskite pradžios meniu.

2. Spustelėkite / bakstelėkite **Parametrai** ir pasirinkite **Personalizavimas**.



3. Pasirinkite skirtuką **Užrakto ekranas**, tada pasirinkite **Ekrano užsklanda**, kad peržiūrėtumėte parinktis.



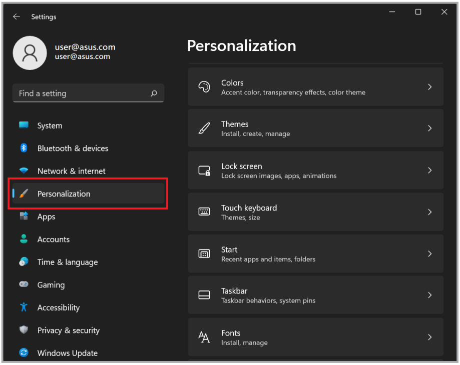


Automatinis užduočių juostos slėpimas

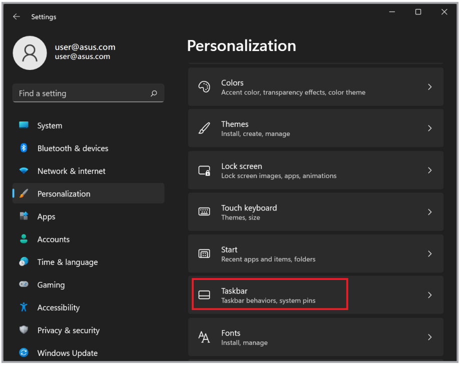
Norėdami, kad užduočių juosta nebūtų rodoma OLED ekrane ilgą laiką, užtikrinkite, kad ji slepiama automatiškai. Parametrų koregavimas.

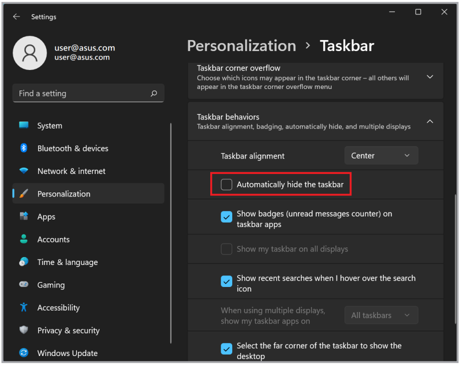
1. Paleiskite pradžios meniu.

2. Spustelėkite / bakstelėkite **Parametrai** ir pasirinkite **Personalizavimas**.



3. Pasirinkite **užduočių juostos** skirtuką ir įjunkite **Automatiškai slėpti užduočių juostą**.





„Microsoft Office“ tamsaus režimo nustatymas

1. Paleiskite „Microsoft Office“ programą, tada spustelėkite / bakstelėkite **Failas** > **Paskyra**.

2. Dalyje **„Office“ tema** pasirinkite **Tamsiai pilka**. Tema bus taikoma visoms „Microsoft“ programoms.

Kiti spartieji klaviatūros klavišai

Naudodami klaviatūrą taip pat galite naudoti toliau nurodytus sparčiuosius klavišus, kad lengviau paleistumėte programas ir naršytumėte „Windows“.

⊞	Paleisti **Pradžios meniu**
⊞ + A	Paleisti **Veiksmų centrą**
⊞ + D	Paleisti darbalaukį
⊞ + E	Paleisti **Failų naršyklę**
⊞ + I	Paleisti **Parametrus**
⊞ + K	Paleisti skydelį **Prijungti**
⊞ + L	Aktyvinti užrakto ekraną
⊞ + M	Sumažinti visus šiuo metu aktyvius langus

Windows + S	Paleisti **Paiešką**
Windows + P	Paleisti skydelį **Projektas**
Windows + R	Atidaryti langą **Vykdyti**
Windows + U	Atidaryti **Pritaikymą neįgaliesiems**
Windows + X	Atidaryti pradžios mygtuko kontekstinį meniu
Windows + +/=	Paleisti didintuvo piktogramą ir priartinti ekraną
Windows + −/-	Nutolinti ekraną

Prisijungimas prie belaidžių tinklų

„Wi-Fi“

Užsitikrinkite prieigą prie el. laiškų, naršykite internete ir bendrinkite programas socialinių tinklų svetainėse naudodami knyginio kompiuterio belaidžio tinklo ryšį.

SVARBI INFORMACIJA! Skrydžio režimas išjungia šią funkciją. Prieš įjungdami knyginio kompiuterio „Wi-Fi“ ryšį įsitikinkite, kad **Skrydžio režimas** išjungtas.

Prisijungimas prie „Wi-Fi“

Prijunkite knyginį kompiuterį prie „Wi-Fi“ tinklo atlikdami šiuos veiksmus:

1. Užduočių juostoje paleiskite **Veiksmų centrą**.
2. Spustelėkite / bakstelėkite **Wi-Fi** piktogramą, kad įjungtumėte „Wi-Fi“.
3. Galimų „Wi-Fi“ ryšių sąraše pasirinkite prieigos tašką.
4. Norėdami užmegzti tinklo ryšį, pasirinkite **Prisijungti**.

PASTABA: Galite būti paraginti įvesti saugos raktą, kad aktyvintumėte „Wi-Fi“ ryšį.

„Bluetooth“

Naudokite „Bluetooth“, kad palengvintumėte belaidį duomenų perdavimą kitais prietaisais, kuriuose įjungtas „Bluetooth“.

SVARBI INFORMACIJA! Skrydžio režimas išjungia šią funkciją. Prieš įjungdami knyginio kompiuterio „Bluetooth“ ryšį įsitikinkite, kad **Skrydžio režimas** išjungtas.

Susiejimas su kitais prietaisais, kuriuose įjungtas „Bluetooth“

Norėdami įgalinti duomenų perdavimą, turite susieti knyginį kompiuterį su kitais prietaisais, kuriuose įjungtas „Bluetooth“ ryšys. Prijunkite prietaisus atlikdami toliau pateiktus veiksmus.

1. Pradžios meniu atverkite **Parametrai**.
2. Norėdami ieškoti prietaisų, kuriuose įjungtas „Bluetooth“ pasirinkite **Bluetooth ir prietaisai** > **Pridėti prietaisą**.
3. Sąraše pasirinkite prietaisą, kurį norite susieti su knyginiu kompiuteriu.

PASTABA: Kai kuriuose prietaisuose, kuriuose įgalintas „Bluetooth“, gali būti prašoma įvesti knyginio kompiuterio slaptąjį kodą.

Skrydžio režimas

Skrydžio režimas išjungia belaidį ryšį, todėl skrisdami galėsite saugiai naudotis savo knyginiu kompiuteriu.

PASTABA: Susisiekite su savo oro linijų paslaugų teikėju, kad sužinotumėte apie susijusias skrydžio metu teikiamas paslaugas, kuriomis galima naudotis, ir apribojimus, kurių reikia laikytis naudojant knyginį kompiuterį skrydžio metu.

Skrydžio režimo įjungimas / išjungimas

1. Užduočių juostoje paleiskite **Veiksmų centrą**.
2. Spustelėkite / bakstelėkite piktogramą **Skrydžio režimas**, kad įjungtumėte arba išjungtumėte skrydžio režimą.

Prisijungimas prie laidinių tinklų

Taip pat galite prisijungti prie laidinių tinklų, pvz., vietinių tinklų ir plačiajuosčio interneto ryšio, naudodami knyginio kompiuterio LAN prievadą.

PASTABA: Išsamesnės informacijos kreipkitės į interneto paslaugų teikėją (ISP) arba tinklo administratorių, kad gautumėte pagalbos nustatant interneto ryšį.

Norėdami konfigūruoti parametrus, vadovaukitės toliau pateiktomis procedūromis.

SVARBI INFORMACIJA! Prieš atlikdami toliau nurodytus veiksmus įsitikinkite, kad tinklo kabelis yra prijungtas tarp knyginio kompiuterio LAN prievado ir vietinio tinklo.

Dinaminio IP/PPPoE tinklo ryšio konfigūravimas

1. Paleiskite **Parametrai**.
2. Pasirinkite **Tinklas ir internetas**.
3. Pasirinkite **Rinkimas > Tinklo ir bendrinimo centras**.
4. Pasirinkite LAN, tada pasirinkite **Ypatybės**.
5. Pasirinkite **Interneto protokolo 4 versija (TCP/IPv4)** , tada pasirinkite **Ypatybės**.
6. Pasirinkite **Automatiškai gauti IP adresą**, tada pasirinkite **GERAI**.

PASTABA: Jeigu naudojate PPPoE ryšį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

7. Grįžkite į langą **Tinklo ir bendrinimo centras**, tada pasirinkite **Nustatyti naują ryšį arba tinklą**.

8. Pasirinkite **Prisijungti prie interneto**, tada pasirinkite **Toliau**.

9. Pasirinkite **Plačiajuostis (PPPoE)**.

10. Įveskite naudotojo vardą, slaptažodį ir ryšio pavadinimą, tada pasirinkite **Prisijungti**.

11. Pasirinkite **Uždaryti**, kad baigtumėte konfigūravimą.

12. Spustelėkite / bakstelėkite būsenos piktogramas užduočių juostoje ir pasirinkite ką tik sukurtą ryšį.

13. Įveskite savo vartotojo vardą ir slaptažodį, tada pasirinkite **Prisijungti**, kad pradėtumėte prisijungimą prie interneto.

Statinio IP tinklo ryšio konfigūravimas

1. Pakartokite *Dinaminio IP/PPPoE tinklo protokolo konfigūravimo* 1–5 punktuose pateiktus veiksmus.

2. Pasirinkite **Naudoti toliau nurodytą IP adresą**.

3. Įveskite paslaugos teikėjo IP adresą, potinklio šabloną ir numatytąjį tinklų sietuvą.

4. Jeigu būtina, taip pat galite įvesti pageidaujamą DNS serverio adresą ir pakaitinį DNS serverio adresą, tada pasirinkite **GERAI**.

Knyginio kompiuterio išjungimas

Knyginį kompiuterį galite išjungti atlikdami vieną iš toliau pateiktų veiksmų.

- Paleiskite pradžios meniu, tada pasirinkite ⏻ > **Išjungti** , kad atliktumėte įprastą išjungimą.
- Prisijungimo ekrane pasirinkite ⏻ > **Išjungti**.
- Paspauskite alt + f4 AURA , kad paleistumėte „Windows“ išjungimą. Išplečiamajame sąraše pasirinkite **Išjungti**, tada pasirinkite **GERAI**.
- Jeigu knyginis kompiuteris nereaguoja, paspauskite maitinimo mygtuką ir palaikykite jį nuspaudę bent keturias (4) sekundes, kol knyginis kompiuteris išsijungs.

Knyginio kompiuterio miego režimo nustatymas

Norėdami įjungti knyginio kompiuterio miego režimą:

- Paleiskite pradžios meniu, tuomet pasirinkite > **Miego režimas**, kad įjungtumėte knyginio kompiuterio miego režimą.
- Prisijungimo ekrane pasirinkite > **Miego režimas**.

Paspauskite alt + f4 AURA, kad paleistumėte „Windows“ išjungimą. Išskleidžiamajame sąraše pasirinkite **Miego režimas**, tada pasirinkite **GERAI**.

PASTABA: Knyginio kompiuterio miego režimą taip pat galite įjungti paspaudę maitinimo mygtuką.

4 skyrius:
Įjungimo savitikra (POST)

Įjungimo savitikra (POST)

POST (įjungimo savitikra) – tai programinės įrangos valdomų diagnostinių testų serija, kuri vykdoma, kai įjungiate arba iš naujo paleidžiate knyginį kompiuterį. POST kontroliuojanti programinė įranga įdiegiama kaip nuolatinė knyginio kompiuterio architektūros dalis.

POST naudojimas siekiant užsitikrinti prieigą prie BIOS ir trikčių šalinimo

Taikydami POST galite užsitikrinti prieigą prie BIOS parametrų arba paleisti trikčių šalinimo parinktis naudodami knyginio kompiuterio funkcinius klavišus. Daugiau informacijos pateikta toliau.

BIOS

BIOS (pagrindinė įvesties ir išvesties sistema) laikomi sistemos aparatinės įrangos parametrai, būtini knyginio kompiuterio sistemos paleidimui.

Numatytieji BIOS parametrai taikomi daugumai knyginio kompiuterio sąlygų. Nekeiskite numatytųjų BIOS parametrų, išskyrus esant toliau pateiktoms aplinkybėms.

- Paleidžiant sistemą ekrane rodomas klaidos pranešimas, kuriame prašoma paleisti BIOS sąranką.
- Įdiegėte naują sistemos komponentą, kuriam reikia papildomų BIOS parametrų ar atnaujinimų.

ĮSPĖJIMAS! Naudojant netinkamus BIOS parametrus, sistema gali tapti nestabili arba gali nepavykti įkrova. Primygtinai rekomenduojame BIOS parametrus keisti tik padedant kvalifikuotiems techninės priežiūros darbuotojams.

Prieiga prie BIOS

Iš naujo paleiskite knyginį kompiuterį, tada paspauskite f2 taikant POST.

Sistemos atkūrimas

Naudodamiesi knyginio kompiuterio atkūrimo parinktimis galite atkurti pradinę sistemos būseną arba tiesiog atnaujinti jos parametrus, kad pagerintumėte našumą.

SVARBI INFORMACIJA!

- Sukurkite visų duomenų failų atsargines kopijas prieš atlikdami bet kokią atkūrimo parinktį knyginiame kompiuteryje.
- Užsirašykite svarbius tinkintus parametrus, pvz., tinklo parametrus, naudotojų vardus ir slaptažodžius, kad neprarastumėte duomenų.
- Prieš iš naujo nustatydami sistemą įsitikinkite, kad knyginis kompiuteris prijungtas prie maitinimo šaltinio.

„Windows" leidžia atlikti bet kurią iš toliau pateiktų atkūrimo parinkčių.

- **Išsaugoti mano failus** – ši parinktis leidžia atnaujinti knyginį kompiuterį nedarant įtakos asmeniniams failams (nuotraukoms, muzikai, vaizdo įrašams, dokumentams).

  Naudodami šią parinktį, galite atkurti knyginio kompiuterio numatytuosius parametrus ir ištrinti kitas įdiegtas programėles.

- **Pašalinti viską** – ši parinktis atkuria knyginio kompiuterio gamyklinius parametrus. Prieš taikydami šią parinktį, turite sukurti atsarginę duomenų kopiją.

- **Išplėstinė paleistis** – naudodami šią parinktį galite atlikti kitas išplėstinio atkūrimo parinktis knyginiame kompiuteryje, pvz.:

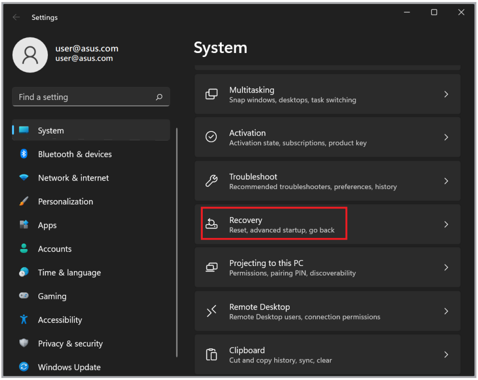
    - Naudodamiesi USB įrenginiu, tinklo ryšiu arba „Windows“ atkūrimo DVD, paleiskite knyginį kompiuterį.

    - **Trikčių diagnostikos** naudojimas norint įjungti bet kurią iš šių išplėstinių atkūrimo parinkčių: paleisties atkūrimas, pašalinti naujinimus, paleisties parametrai, UEFI įrangos parametrai, komandinė eilutė, sistemos atkūrimas ir sistemos vaizdų atkūrimas.

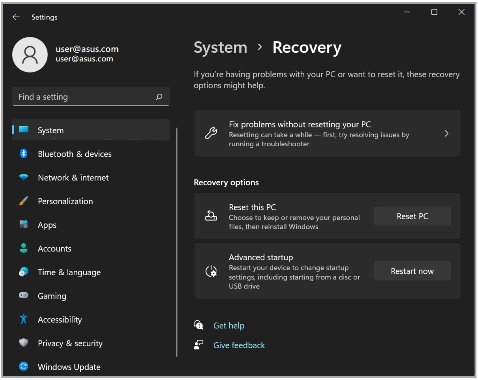
Atkūrimo parinkties vykdymas

Jei norite pasiekti ir naudoti bet kurią iš galimų knyginio kompiuterio atkūrimo parinkčių, žr. toliau nurodytus veiksmus.

1. Paleiskite **Parametrai** ir pasirinkite **Sistema** > **Atkūrimas**.



2. Pasirinkite norimą atlikti atkūrimo parinktį.



Patarimai ir DUK

Naudingi patarimai, kaip naudoti nešiojamąjį kompiuterį

Kad galėtumėte geriau išnaudoti nešiojamąjį kompiuterį, prižiūrėti jo sistemos veikimą ir užtikrinti, kad visi jūsų duomenys būtų laikomi saugiai, toliau pateikiame naudingų patarimų:

- Reguliariai atnaujinkite „Windows“ ir užtikrinkite, kad jūsų programose naudojamos naujausios saugumo nuostatos;
- Atnaujinkite „MyASUS“, kad turėtumėte naujausias išskirtinių „ASUS“ programėlių nuostatas, tvarkykles ir priemones.
- Naudokite antivirusinę programinę įrangą, kad apsaugotumėte duomenis, ir nuolat ją naujinkite;
- Neišjunginėkite nešiojamojo kompiuterio priverstinai, nebent nėra kitos galimybės;
- Visada darykite atsargines duomenų kopijas ir naudokite išorinę atmintinę atsarginėms duomenų kopijoms laikyti;
- Jei nešiojamojo kompiuterio ilgą laiką nenaudosite, būtinai įkraukite bateriją iki 50 %, tada išjunkite nešiojamąjį kompiuterį ir atjunkite kintamosios srovės adapterį.
- Jei nešiojamame kompiuteryje nuolat naudojate kintamosios srovės maitinimą, atidarykite „MyASUS“ ir nustatykite nuostatos „Battery Health Charging“ (Palaikomasis baterijos įkrovimas) režimą „Balanced“ (Subalansuotas).

- Prieš nešiojamąjį kompiuterį nustatydami iš naujo, atjunkite išorinius įrenginius ir įsitikinkite, kad turite:
    - Gaminio operacinių sistemų ir kitų įdiegtų programų raktą;
    - Atsarginę duomenų kopiją;
    - Prisijungimo ID ir slaptažodį;
    - Prisijungimo prie interneto informaciją.
- Apsilankykite mūsų svetainės trikčių šalinimo skiltyje ir perskaitykite dažniausiai užduodamus klausimus https://www.asus.com/support.

DUK apie aparatinę įrangą

1. **Kai įjungiu nešiojamąjį kompiuterį, ekrane pasirodo juodas arba spalvotas taškas. Ką daryti?**

   Nors šie taškai paprastai pasirodo ekrane, sistemai poveikio jie neturi. Jei šis reiškinys kartojasi ir turi įtakos sistemos veikimui, kreipkitės į įgaliotąjį ASUS paslaugų centrą.

2. **Rodymo skydelio spalva ir ryškumas nevienodi. Kaip juos sureguliuoti?**

   Rodymo skydelio spalvai ir ryškumui įtakos gali turėti dabartinė nešiojamojo kompiuterio padėtis ir ekrano atlenkimo kampas. Nešiojamojo kompiuterio ryškumas ir spalva taip pat gali priklausyti nuo modelio. Galite naudoti funkcinius mygtukus arba operacinės sistemos ekrano nuostatas rodymo skydelio išvaizdai reguliuoti.

3. **Kaip galėčiau pailginti nešiojamojo kompiuterio akumuliatoriaus tarnavimo laiką?**

   Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

   - funkciniais mygtukais reguliuokite ekrano ryškumą;
   - jei nenaudojate „Wi-Fi" jungties, įjunkite sistemos **Skrydžio režimą**;
   - atjunkite nenaudojamus USB įrenginius;
   - išjunkite nenaudojamas, ypač daug atminties užimančias programas.

4. **Nedega akumuliatoriaus krovimo indikacinė lemputė. Kas negerai?**

- Patikrinkite, ar gerai prijungtas maitinimo adapteris arba įdėtas akumuliatoriaus blokas. Galite atjungti maitinimo adapterį arba akumuliatoriaus bloką, palaukti minutę, paskui vėl prijungti juos prie maitinimo lizdo ir nešiojamojo kompiuterio.

- Jei problema liko, pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS aptarnavimo centrą.

5. **Kodėl neveikia jutiklinis pultas?**

Paspauskite fn + f10, kad įjungtumėte jutiklinį pultą.

6. **Kai leidžiu garso ir vaizdo failus, kodėl negirdžiu garso iš nešiojamojo kompiuterio garsiakalbių?**

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- paspauskite , kad padidintumėte garsiakalbio garsumą;

- patikrinkite, ar garsiakalbiai nebuvo pritildyti;

- patikrinkite, ar prie nešiojamojo kompiuterio neprijungtas ausinių kištukas, ir jį ištraukite.

7. **Ką daryti, jei pamesčiau nešiojamojo kompiuterio maitinimo adapterį arba akumuliatorius nustotų veikti?**

Pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS paslaugų centrą.

8. Negaliu tinkamai paspausti nešiojamojo kompiuterio mygtukų, nes žymeklis visą laiką juda. Ką daryti?

Patikrinkite, ar, rašant klaviatūra, kas nors atsitiktinai nespaudžia ar neliečia jutiklinio pulto. Taip pat, jutiklinį pultą galima išjungti paspaudžiant fn + f10.

9. Aš išjungiau miego režimą, bet kodėl mano nešiojamasis kompiuteris vis tiek užmiega, kai jį uždarau?

Uždarius nešiojamąjį kompiuterį, kai sistema veikia visu pajėgumu, nešiojamasis kompiuteris užmigs, kad neperkaistų.

DUK apie programinę įrangą

1. **Kai įjungiu nešiojamąjį kompiuterį, maitinimo indikatorius užsidega, tačiau ekranas nieko nerodo. Kaip pašalinti šį nesklandumą?**

   Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

   - priverstinai išjunkite nešiojamąjį kompiuterį spausdami maitinimo mygtuką bent keturias (4) sekundes. Patikrinkite, ar maitinimo adapteris ir akumuliatoriaus blokas tinkamai prijungti, po to įjunkite nešiojamąjį kompiuterį;

   - Jei problema liko, pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS aptarnavimo centrą.

2. **Ką daryti, kai ekrane rodomas šis pranešimas: „Remove disks or other media. Press any key to restart. (Išimkite diskus arba kitą laikmeną. Paspauskite bet kurį mygtuką, kad paleistumėte iš naujo.)“?**

   Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

   - atjunkite visus USB įrenginius, paskui nešiojamąjį kompiuterį paleiskite iš naujo;

   - išimkite optiniame diskų įrenginyje paliktus optinius diskus, paskui paleiskite iš naujo;

   - jei problema liko, nešiojamasis kompiuteris gali turėti atminties saugyklos problemą. Pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS paslaugų centrą.

3. **Nešiojamasis kompiuteris paleidžiamas lėčiau nei visada, o operacinė sistema delsia. Kaip tai pataisyti?**

   Ištrinkite neseniai įdiegtas arba į operacinės sistemos paketą neįtrauktas programas, paskui sistemą paleiskite iš naujo.

4. Nešiojamasis kompiuteris nepasileidžia. Kaip tai pataisyti?

Galite naudoti bet kurį iš šių patarimų:

- atjunkite visus prie nešiojamojo kompiuterio prijungtus įrenginius, paskui sistemą paleiskite iš naujo;
- jei problema liko, pagalbos kreipkitės į vietinį ASUS aptarnavimo centrą.

5. Kodėl nešiojamasis kompiuteris neatsibunda iš miego režimo?

- Reikia paspausti maitinimo mygtuką, kad būtų tęsiama paskutinė darbinė būsena.
- Gali būti, kad sistema visiškai išnaudojo akumuliatoriaus galią. Prijunkite maitinimo adapterį prie nešiojamojo kompiuterio ir elektros tinklo, paskui paspauskite maitinimo mygtuką.

Priedai

DVD-ROM diskasukio informacija

Naudojantis DVD-ROM diskasukiu, galima peržiūrėti ir kurti kompaktinius bei DVD diskus. DVD diskų antraštėms peržiūrėti galite įsigyti pasirenkamą DVD diskų peržiūros programinę įrangą.

PASTABA: DVD-ROM diskasukis yra tik tam tikruose modeliuose.

Regioninė paleidimo informacija

DVD filmų pavadinimų atkūrimas apima MPEG2 vaizdo, AC3 garso turinio dekodavimą ir CSS apsaugoto turinio iššifravimą. CSS (kartais vadinamas kopijavimo apsauga) yra turinio apsaugos schemos pavadinimas, priimtas kino pramonėje siekiant apsaugoti kino turinį nuo nesankcionuoto dauginimo.

Nors CSS licencijos išdavėjai kelia daug projekto taisyklių reikalavimų, viena aktualiausia taisyklė yra peržiūros apribojimai pagal regionus. Siekiant palengvinti geografiškai paskirstytą filmų leidybą, DVD vaizdo įrašų pavadinimai yra išleidžiami specifiniams geografiniams regionams kaip aprašyta skyriuje „Regionų apibrėžimai". Autorių teisių įstatymu reikalaujama, kad visi DVD filmai būtų ribojami konkrečiam regionui (dažniausia užšifruojami pagal regioną, kuriame jais prekiaujama). Nors DVD filmų turinys gali būti leidžiamas keliems regionams, CSS projekto taisyklėse reikalaujama, kad bet kokia sistema, galinti paleisti CSS užšifruotą turinį, galėtų transliuoti tik vienam regionui skirtą turinį.

SVARBI INFORMACIJA! Regioninės nuostatos gali būti keičiamos iki penkių kartų, naudojantis žiūrovo programine įranga, tada galima žiūrėti DVD filmus tik pagal paskutinio regiono nuostatą. Po to, keičiant regiono kodą, reikės atstatyti gamyklines nuostatas – garantinis aptarnavimas to nedengia. Jei reikia atstatyti gamyklines nuostatas, siuntimo ir atstatymo išlaidas dengia naudotojas.

Regionų apibrėžimai

1 Regionas

Kanada, JAV, JAV teritorijos

2 Regionas

Čekija, Egiptas, Suomija, Prancūzija, Vokietija, Persijos įlankos valstybės, Vengrija, Islandija, Iranas, Irakas, Airija, Italija, Japonija, Nyderlandai, Norvegija, Lenkija, Portugalija, Saudo Arabija, Škotija, Pietų Afrika, Ispanija, Švedija, Šveicarija, Sirija, Turkija, JK, Graikija, buvusios Jugoslavijos valstybės, Slovakija

3 Regionas

Birma, Indonezija, Pietų Korėja, Malaizija, Filipinai, Singapūras, Taivanas, Tailandas, Vietnamas

4 Regionas

Australija, Karibai (Išskyrus JAV teritoriją), Centrinė Amerika, Naujoji Zelandija, Ramiojo vandenyno salos, Pietų Amerika

5 Regionas

NVS, Indija, Pakistanas, likusi Afrikos dalis, Rusija, Pietų Korėja

6 Regionas

Kinija

„Blu-ray“ pastoviosios atminties diskasukio informacija

Naudojantis „Blu-ray“ diskasukiu, galima peržiūrėti raiškiuosius (HD) vaizdo įrašus ir kitus diskų failų formatus, pavyzdžiui, DVD ir kompaktinius diskus.

PASTABA: „Blu-ray“ ROM diskasukiai yra tik tam tikruose modeliuose.

Regionų apibrėžimai

A regionas

Šiaurės, Centrinės ir Pietų Amerikos šalys ir jų teritorijos; Taivanas, Honkongas, Makao, Japonija, Korėja (Pietų ir Šiaurės), Pietryčių Azijos šalys ir jų teritorijos.

B regionas

Europos, Afrikos ir Pietvakarių Azijos šalys ir jų teritorijos; Australija ir Naujoji Zelandija.

C regionas

Centrinės, Pietų Azijos, Rytų Europos šalys ir jų teritorijos; Kinija ir Mongolija.

PASTABA: daugiau informacijos ieškokite „Blue-ray Disc“ svetainėje adresu www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx.

Vidiniams modemams taikomų standartų atitiktis

Nešiojamasis kompiuteris su vidinio modemo modeliu atitinka JATE (Japonija), FCC (JAV, Kanada, Korėja, Taivanas) ir CTR21 reikalavimus. Vidinis modemas patvirtintas pagal Europos Tarybos sprendimą 98/482/EB dėl paneuropinio bendrojo galinių įrenginių prijungimo prie analoginių viešųjų komutuojamų telefono tinklų (angl. PSTN). Tačiau dėl skirtingų, įvairiose šalyse pateikiamų PSTN sąlygų šis patvirtinimas pats savaime nesuteikia besąlygiškos sėkmingo veikimo garantijos kiekviename PSTN tinklo galinio įrenginio taške. Kilus problemų, pirmiausia susisiekite su savo įrangos tiekėju.

Apžvalga

1998 m. rugpjūčio 4 d. EB oficialiajame leidinyje buvo paskelbtas Europos Tarybos sprendimas dėl CTR 21. CTR 21 taikomas visiems ne balso galiniams įrenginiams su DTMF rinkimo sistemomis, kurie yra skirti prijungti prie PSTN (analoginių viešųjų komutuojamų telefono tinklų).

CTR 21 (Bendrasis techninis reglamentas) dėl galinių įrenginių (išskyrus balso telefonijos pagrįstų atvejų paslaugas palaikančius galinius įrenginius) prijungimo prie analoginių viešųjų komutuojamų telefono tinklų, kai tinklo adresavimas, jei jis teikiamas, atliekamas dvitone daugiadažne (DTMF) signalizavimo sistema.

Tinklo suderinamumo deklaracija

Pareiškimas, kurį gamintojas privalo pateikti notifikuotajai įstaigai ir pardavėjui: „Šioje deklaracijoje nurodomi tinklai, su kuriais įrenginys skirtas naudoti, ir bet kokius notifikuotuosius tinklus, su kuriais naudojamas įrenginys gali turėti bendrų veikimo sutrikimų."

Pareiškimas, kurį gamintojas privalo pateikti vartotojui: „Šioje deklaracijoje nurodomi tinklai, su kuriais įrenginys skirtas naudoti, ir bet kokius notifikuotuosius tinklus, su kuriais naudojamas įrenginys gali turėti bendrų veikimo sutrikimų. Gamintojas pareiškime taip pat aiškiai nurodo atvejus, kai tinklo suderinamumas priklauso nuo fizinių nustatymų ir pakeistų programinės įrangos parametrų. Be to, gamintojas pataria vartotojui, kad šis, norėdamas naudoti šį įrenginį kitame tinkle, susisiektų su pardavėju."

Iki šiol notifikuotoji įstaiga CETECOM, naudodama CTR 21, paskelbė keletą paneuropinių patvirtinimų. Rezultatas – sukurti pirmieji Europos modemai, kuriems nereikia kontrolės patvirtinių įvairiose Europos šalyse.

Bebalsė įranga

Tai gali būti atsakikliai ir telefonai su garsiakalbiais, taip pat modemai, fakso aparatai, automatiniai rinkikliai ir avarinių signalų sistemos. Neįtraukiama įranga, kurios galutiniam vartotojui pateikiamos kalbos kokybė yra kontroliuojama reglamentais (pvz., telefonai su telefonų rageliais, o kai kuriose šalyse ir belaidžiai telefonai).

Šioje lentelėje pateiktos šalys, kuriose šiuo metu galioja CTR21 standartas.

Šalis	**Taikoma**	**Papildomi bandymai**
Austrija[1]	Taip	Ne
Belgija	Taip	Ne
Čekijos Respublika	Ne	Netaikytina
Danija[1]	Taip	Taip
Suomija	Taip	Ne
Prancūzija	Taip	Ne
Vokietija	Taip	Ne
Graikija	Taip	Ne
Vengrija	Ne	Netaikytina
Islandija	Taip	Ne
Airija	Taip	Ne
Italija	Vis dar nepatvirtinta	Vis dar nepatvirtinta
Izraelis	Ne	Ne
Lichtenšteinas	Taip	Ne
Liuksemburgas	Taip	Ne
Nyderlandai[1]	Taip	Taip
Norvegija	Taip	Ne
Lenkija	Ne	Netaikytina
Portugalija	Ne	Netaikytina
Ispanija	Ne	Netaikytina
Švedija	Taip	Ne
Šveicarija	Taip	Ne
Jungtinė Karalystė	Taip	Ne

Ši informacija nukopijuota iš CETECOM ir pateikta be jokių įsipareigojimų. Šios lentelės naujinius galite peržiūrėti apsilankę adresu http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1 Nacionaliniai reikalavimai taikomi tik tuo atveju, jeigu įrenginyje gali būti naudojamas impulsinis numerio rinkimas (gamintojai gali nurodyti naudotojo vadove, kad įrenginys skirtas tik DTMF impulsų siuntimui, tuomet papildomų bandymų atlikti nereikia).

Nyderlanduose nuosekliajam jungimui ir skambintojo ID įrenginiams būtina atlikti papildomus bandymus.

Federalinės komunikacijų komisijos (FCC) pareiškimas

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Veikimas priklauso nuo šių dviejų sąlygų:

- šis įrenginys negali sukelti kenksmingų trikdžių;
- šis įrenginys turi priimti bet kokius gaunamus trikdžius, tame tarpe ir galinčius sukelti nepageidaujamą veikimą.

Ši įranga buvo patikrinta ir nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeniniams įrenginiams taikomus apribojimus pagal Federalinės komunikacijų komisijos (FCC) taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai sukurti siekiant užtikrinti protingą apsaugą nuo kenksmingų trikdžių gyvenamųjų patalpų įrenginiuose. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją, todėl, jei ji sumontuota ir naudojama ne pagal šį naudojimo vadovą, gali sukelti radijo ryšiui kenksmingų trikdžių. Tačiau negalime garantuoti, kad trikdžių nepasitaikys priklausomai nuo konkretaus įrenginio. Jei ši įranga trikdo radijo ar televizijos signalų gavimą, tai nustatysite įjungdami ir išjungdami įrangą, rekomenduojame pašalinti trikdį vienu iš toliau išvardintų būdų:

- perorientuokite imtuvo anteną arba pakeiskite jos buvimo vietą;
- padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo;

- įjunkite įrangą į grandinės lizdą, į kurį nėra įjungtas imtuvas;
- paprašykite atstovo arba patyrusio radijo / televizijos techniko pagalbos.

ĮSPĖJIMAS! Remiantis FCC spinduliuotės ribų reikalavimais bei siekiant išvengti šalia esančių radijo ar televizijos signalų trikdžių reikalaujama naudoti ekranuotus maitinimo kabelius. Būtina naudoti tik tiekiamą maitinimo kabelį. Naudokite tik ekranuotus kabelius prie šios įrangos jungdami įvesties / išvesties įrenginius. Įspėjame, kad dėl keitimų ar modifikacijų, kurių aiškiai nepatvirtino šalys, atsakingos už atitiktį, gali būti panaikinta teisė dirbti su įranga.

(Atspausdinta iš Federalinių reglamentų kodekso #47, 15.193 d., 1993. Vašingtonas DC: Federalinio registro biuras, Nacionaliniai archyvai ir Registrų administracija, JAV Valstybinė leidykla.)

FCC radijo dažnio (RF) poveikio įspėjimo pareiškimas

ĮSPĖJIMAS! Dėl prietaiso keitimų ar modifikacijų, jei tam aiškiai nepritarė už atitiktį atsakinga šalis, gali būti panaikinta naudotojo teisė dirbti su šia įranga.

Ši įranga atitinka FCC radijo dažnio poveikio ribas, nustatytas nekontroliuojamai aplinkai. Siekdami FCC radijo dažnio poveikio reikalavimų atitikties, signalo perdavimo metu venkite tiesioginio kontakto su perdavimo antena. Galutiniai naudotojai, siekdami RF poveikio reikalavimų atitikties, turi vadovautis specialiomis naudojimo instrukcijomis.

UL saugos pranešimai

Reikalaujama, kad į UL 1459 aprėptį patenkančių telekomunikacijų (telefoninių) mechanizmų, kurie bus elektriškai jungiami prie telekomunikacijų tinklo, darbinė įtampa su įžeminimu neviršytų 200 V piko, 300 V nuo piko iki piko amplitudės ir 105 Vrms, ir būtų montuojami ar naudojami pagal Nacionalinį elektros kodeksą (NFPA 70).

Naudojant nešiojamojo kompiuterio modemą, visada būtina vadovautis pagrindiniais saugos reikalavimais siekiant sumažinti gaisro, elektros smūgio ir žalos žmonėms riziką, įskaitant:

- NENAUDOKITE nešiojamojo kompiuterio prie vandens, pvz., šalia vonios, vandens rezervuaro, virtuvinės kriauklės arba užmerktų skalbinių, drėgname rūsyje ar šalia plaukimo baseino;
- NENAUDOKITE nešiojamojo kompiuterio griaustinio metu. Dėl žaibavimo atsiranda nuotolinio elektros smūgio rizika;
- NENAUDOKITE nešiojamojo kompiuterio, jei patalpoje įvyko dujų nuotėkis.

Reikalavimai UL 1642, apimantys pirminius (be pakartotinio įkrovimo) ir antrinius (su pakartotiniu įkrovimu) ličio akumuliatorius, dėl panaudojimo kaip gaminių maitinimo šaltinių. Šių akumuliatorių sudėtyje yra metalo ličio arba ličio lydinio, arba ličio jonų, ir jie gali būti sudaryti iš vieno elektrocheminio elemento arba dviejų ar daugiau nuosekliai, paraleliai, arba abiem būdais sujungtų elementų, kurie paverčia cheminę energiją į elektros energiją dėka negrįžtamosios ar grįžtamosios cheminės reakcijos.

- NEDEGINKITE nešiojamojo kompiuterio akumuliatoriaus bloko, norėdami jį utilizuoti, nes jis gali sprogti. Patikrinkite vietinius reglamentus dėl galimų specialiųjų utilizavimo nuostatų, siekdami sumažinti žalos žmogui riziką dėl gaisro ar sprogimo.
- NENAUDOKITE kitų įrenginių maitinimo adapterių ar baterijų, siekdami sumažinti žalos žmogui riziką dėl gaisro ar sprogimo. Naudokite tik UL sertifikuotus maitinimo adapterius ar akumuliatorius, tiekiamus gamintojo ar įgalioto pardavėjo.

Maitinimo saugos reikalavimas

Gaminiai, kurių sunaudojama elektros srovė siekia iki 6A ir kurie sveria daugiau nei 3 kg, privalo turėti patvirtintus maitinimo kabelius, aukštesnės kategorijos arba lygius šiems: H05VV-F, 3G, 0,75 mm^2 arba H05VV-F, 2G, 0,75 mm^2.

Įspėjimai dėl TV imtuvo

Pastaba CATV sistemos montuotojui – kabelių paskirstymo sistema turi būti įžeminta remiantis ANSI/NFPA 70, Nacionaliniu elektros kodeksu (NEC), ypač skyriumi 820.93, „Koaksialinio kabelio išorinio laidumo ekrano įžeminimas“. Instaliacija turi apimti koaksialinio kabelio skydo prijungimą prie pastato įėjimo įžeminimo.

„Macrovision“ korporacijos įspėjimas apie gaminį

Šiame gaminyje yra autorių teisių ginama technologija, saugoma JAV patentų ir kitų intelektinės nuosavybės teisių, valdomų „Macrovision“ korporacijos ir kitų šių teisių savininkų. Šios autorių teisių ginamos technologijos gali būti naudojamos tik leidus „Macrovision“, jos yra skirtos tik namų naudojimui arba tik kitiems ribotiems peržiūros tikslams, *nebent būtų gautas „Macrovision“ leidimas naudoti kitaip*. Draudžiamas reversinis keitimas arba išardymas.

Saugojimasis nuo žalos klausai

Norėdami apsisaugoti nuo žalos klausai, ilgai nesiklausykite garsių įrašų.



Įspėjimas dėl ličio naudojimo Šiaurės šalims (ličio jonų akumuliatoriams)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italiano)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (Deutsch)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Dansk)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Svenska)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Suomi)

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (Français)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norsk)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(日本語)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Русский)

CTR 21 patvirtinimas (nešiojamajam kompiuteriui su įmontuotu modemu)

Dansk

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Nederlands

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Suomi

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

Français

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

Deutsch

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

Ελληνικά

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμέου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italiano

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Português

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Español

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Svenska

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

Gaminio atitikties deklaracija dėl aplinkos apsaugos reglamento

Kurdama ir gamindama mūsų gaminius, bendrovė ASUS laikosi ekologinio projektavimo principų ir užtikrina, kad kiekvienas ASUS gaminio eksploatavimo etapas atitinka pasaulinius aplinkos apsaugos reikalavimus. Be to, laikydamasi reglamentų reikalavimų, ASUS atskleidžia atitinkamą informaciją.

Apsilankę svetainėje adresu http://csr.asus.com/Compliance.htm, rasite informaciją, kurią ASUS atskleidžia pagal reglamentų, kuriais ji vadovaujasi, reikalavimus.

ES REACH ir 33 straipsnis

Pagal REACH (cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų) reglamento teisinę bazę, mūsų gaminių sudėtyje esančios medžiagos nurodytos ASUS REACH svetainėje, adresu
http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

EU RoHS

Šis gaminys atitinka ES RoHS Direktyvos reikalavimus. Daugiau informacijos žr. http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35.

Įspėjimas dėl dangos

SVARBI INFORMACIJA! Siekiant suteikti elektros izoliaciją ir užtikrinti elektrinį saugumą, įrenginys padengtas izoliuojančia danga, išskyrus šonus, kuriuose yra įėjimo / išėjimo prievadai.

ASUS gaminių perdirbimas / Atliekų grąžinimo paslaugos

ASUS perdirbimo ir atliekų grąžinimo programos vykdomos dėl mūsų įsipareigojimo laikytis aukščiausių aplinkos apsaugos standartų. Manome, jog suteikiame jums galimybę atsakingai perdirbti mūsų gaminius, akumuliatorius, kitus komponentus, taip pat pakavimo medžiagas.

Išsamesnės informacijos apie perdirbimą įvairiuose regionuose rasite apsilankę svetainėje adresu http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

Ekodizaino direktyva

Europos Sąjunga paskelbė nustatanti ekologinio projektavimo reikalavimų su energija susijusiems gaminiams nustatymo sistemą (2009/125/EB). Konkrečiomis įgyvendinimo priemonėmis siekiama gerinti konkrečių produktų arba kelių gaminių rūšių aplinkosaugos veiksmingumą. ASUS pateikia informaciją apie gaminį CSR svetainėje. Daugiau informacijos rasite https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555.

EPEAT užregistruoti gaminiai

Viešai paskelbtą pagrindinę aplinkosaugos informaciją apie ASUS EPEAT (Elektronikos prekių poveikio aplinkai vertinimo priemonės) programoje užregistruotus gaminius rasite https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41. Daugiau informacijos apie EPEAT programą ir pirkimo gaires rasite www.epeat.net.

Supaprastinta ES atitikties deklaracija

Šiame dokumente bendrovė „ASUSTek Computer Inc." pareiškia, kad šis įrenginys atitinka pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias Direktyvos 2014/53/ES nuostatas. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą rasite adresu https://www.asus.com/support/.

Toliau nurodytose šalyse „WiFi" ryšiu, veikiančiu 5150–5350 MHz dažnio juostoje, galima naudotis tik patalpose:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		